

Aspire

Brukerhåndbok

© 2012 Med enerett.

Brukerhåndbok for Aspire
Denne revisjonen: 07/2012

Modellnummer: _____

Serienummer: _____

Innkjøpsdato: _____

Innkjøpssted: _____

Informasjon for din sikkerhet og komfort

Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Les disse instruksjonene nøye. Hold dette dokumentet tilgjengelig for fremtidige referanseformål. Respekter alle advarsler og instruksjoner som er angitt på produktet.

Slå av produktet før rengjøring

Koble produktet fra veggkontakten før rengjøring. Ikke bruk løsningsmidler eller aerosolbaserte rengjøringsmidler. Bruk en fuktet klut til rengjøring.

FORSIKTIG ved frakobling av plugg fra enhet

Observer følgende retningslinjer ved tilkobling og frakobling av strøm til strømforsyningsenheten:

Installer strømforsyningsenheten før tilkobling av strømledningen til nettstrømuttaket.

Plugg ut strømledningen før du fjerner strømforsyningsenheten fra datamaskinen.

Hvis systemet har flere strømkilder, kobler du strømmen fra systemet ved å plugge ut alle strømledninger fra strømforsyningene.

FORSIKTIG for tilgjengelighet

Sørg for at strømforsyningen du plugger strømledningen inn i, er lett tilgjengelig og så nært utstyrets operatør som mulig. Når du må koble strømmen fra utstyret, må du sørge for å plugge ut strømledningen fra den elektriske kontakten.

FORSIKTIG – medfølgende juksekort (bare for visse modeller)

Datamaskinen leveres med plastjuksekort installert i kortsporene. Juksekort beskytter ubrukte spor mot støv, metallobjekter eller andre partikler. Ta vare på juksekortene for å bruke dem når du ikke har virksomme kort i sporene.

Vær FORSIKTIG når du lytter

Beskytt hørselen ved å følge disse instruksjonene.

- Øk volumet gradvis til lyden er klar og har et behagelig nivå.
- Ikke øk volumet etter at ørene har tilpasset seg nivået.
- Ikke hør på musikk med høyt volum i lengre tidsperioder.
- Ikke øk volumet for å stenge ute lyder i bråkete omgivelser.
- Reduser volumet hvis du ikke hører at folk snakker i nærheten.

Advarsler

- Ikke bruk dette produktet i nærheten av vann.
- Ikke plasser produktet på et ustabil stativ eller bord. Produktet kan falle av og bli alvorlig skadet.
- Spor og åpninger er beregnet på ventilasjon, for å sikre problemfri drift, og beskytte maskinen mot overoppheting. Disse åpningene må ikke bli blokkert eller dekket. Åpningene må aldri blokkeres ved å plassere produktet på en seng, sofa, matte eller tilsvarende overflate. Dette produktet må aldri plasseres nær eller over en radiator eller ovn, eller i en innebygd installasjon uten tilstrekkelig ventilasjon.
- Du må aldri skyve gjenstander av noe slag inn gjennom åpninger i kabinettet ettersom de kan berøre farlige spenningspunkter eller kortslutte deler med brann eller elektrisk støt som følge. Søl aldri væske av noe slag i produktet.
- Ikke plasser produktet på en vibrerende overflate, for å unngå skade på interne komponenter og forhindre batterilekkasje.
- Bruk det aldri under sport, trening eller i vibrerende omgivelser. Det er fare for kortslutning eller skade på roterenheter, harddisk, optisk stasjon eller eksponeringsfare fra lithiumbatterisettet.
- Den nederste overflaten, områdene rundt ventilasjonsåpningene og batterieliminatoren kan bli veldig varme. Unngå kontakt med hud eller kropp for å forhindre personskade.
- Enheten og dens utvidelser kan inneholder små deler. Hold dem utenfor rekkevidde av små barn.

Bruke elektrisk strøm

- Dette produktet bør tilføres strømmypen som er angitt på merkeplaten. Hvis du er usikker på den tilgjengelige strømmypen, kontakt forhandleren eller det lokale strømselskapet.
- Ikke la noe hvile på strømledningen. Ikke plasser dette produktet der personer kan trå på ledningen.
- Hvis du bruker en skjøteledning sammen med produktet, må du kontrollere at den samlede strømstyrken for utstyret som er koblet til skjøteledningen, ikke overskrider skjøteledningens tillatte strømstyrke. Kontroller også at den samlede styrken til alle produkter som plugges inn i veggkontakten, ikke overskrider sikringsverdien.
- Unngå overbelastning av strømuttak ved å koble til for mange enheter. Samlet systembelastning må ikke overskride 80% av kursens tillatte verdi. Hvis det brukes strømskinner, må belastningen ikke overskride 80% av skinnens tillatte inngangsverdi.
- Dette produktets batterieliminators er utstyrt med en trelednings jordet plugg. Pluggen kan bare settes inn et jordet strømuttak. Sørg for at strømuttaket er skikkelig jordet før du setter inn batterieliminatorkpluggen. Ikke sett inn pluggen i et ujordet uttak. Kontakt elektriker for å få flere detaljer.



Advarsel! Jordingspinnen er en sikkerhetsfunksjon. Å bruke et strømuttak som ikke er skikkelig jordet kan føre til elektrisk støt og/eller skader.



Merk: Jordingspinnen gir også god beskyttelse mot uventet støy som produseres av andre elektriske enheter i nærheten og kan forstyrre ytelsen til dette produktet.

- Systemet kan drives ved en rekke spenninger: 100 til 120 eller 220 til 240 VAC. Den medfølgende strømledningen oppfyller kravene for bruk i landet/regionen der systemet ble kjøpt. Strømledninger for bruk i andre land/regioner må oppfylle de lokale kravene. Kontakt en autorisert forhandler eller tjenestetilbyder hvis du vil ha mer informasjon om krav til strømledninger.

Betjening av produktet

Ikke forsøk å vedlikeholde produktet selv, ettersom åpning eller fjerning av deksler kan utsette deg for farlige spenningspunkter eller andre farer. Alt servicearbeid skal utføres av kvalifisert servicepersonell.

Koble dette produktet fra veggkontakten og overlat service til kvalifisert servicepersonell under følgende forhold:

- Om strømkabelen eller pluggen er skadet eller slitt.
- Hvis væske er sølt inn i produktet.
- Hvis produktet har blitt utsatt for regn eller vann.
- Hvis produktet er blitt mistet, eller om kassen er ødelagt.
- Hvis produktet fremviser tydelig endret ytelse, som angir behov for service.
- Hvis produktet ikke fungerer normalt selv om driftsinstruksjonene overholdes.



Merk: Juster bare kontroller som dekkes av driftsinstruksjonene, ettersom feilaktig justering av andre kontroller kan føre til skader og ofte vil kreve omfattende arbeid av en kvalifisert tekniker for å gjenopprette produktet til normal tilstand.

Retningslinjer for sikker batteribruk

Denne notisbokmaskinen bruker et lithium-ion-batteri. Ikke bruk det i fuktige eller korroderende omgivelser. Ikke plasser, oppbevar eller etterlat produktet på eller nær en varmekilde, på et sted med høy temperatur, i sterkt direkte sollys, i en mikrobølgeovn eller en beholder under trykk, og ikke utsett det for temperaturer over 60°C (140°F). Manglende etterlevelse av disse retningslinjene kan føre til at batteriet lekker syre, blir varmt, eksploderer eller antennes, og fører til personskade og/eller

materielle skader. Batteriet må ikke gjennomhulles, åpnes eller demonteres. Hvis batteriet lekker og du kommer i kontakt med batterivæsker, må du skylle grundig med vann og søke legehjelp umiddelbart. Av sikkerhetsårsaker, og for å forlenge batteriets levetid, vil lading ikke finne sted ved temperaturer under 0°C (32°F) eller over 40°C (104°F).

Full ytelse fra et nytt batteri oppnås først etter to eller tre fullstendige ladings- og utladingssykluser. Batteriet kan lades og utlades hundrevis av ganger, men det vil til slutt slites ut. Kjøp et nytt batteri når driftstiden blir merkbart kortere enn normalt. Bruk bare godkjente batterier, og lad batteriet bare med godkjente ladere som er beregnet på denne enheten.

Bruk batteriet bare til dets tiltenkte formål. Bruk aldri en lader eller et batteri som er skadet. Ikke kortslutt batteriet. Kortslutning ved et uhell kan oppstå når en metallgjenstand, for eksempel en mynt, binders eller penn, kommer i direkte kontakt med de positive (+) og negative (-) terminalene på batteriet. (Disse ser ut som metallstriper på batteriet.) Dette kan for eksempel skje når du har med deg et reservebatteri i lommen eller en veske. Kortslutning av terminalene kan skade batteriet eller gjenstanden som er i kontakt.

Kapasiteten og levetiden til batteriet vil reduseres hvis batteriet etterlates på varme eller kalde steder, for eksempel i en lukket bil på sommeren eller vinteren. Prøv alltid å holde batteriet mellom 15°C og 25°C (59°F og 77°F). En enhet med varmt eller kaldt batteri vil kanskje være midlertidig ute av funksjon, selv når batteriet er fullt ladet. Batteriytelse er spesielt begrenset i temperaturer godt under frysepunktet.

Ikke kast batteriene på en brann. De kan eksplodere. Batterier kan også eksplodere hvis de er skadet. Kvitt deg med batterier i henhold til lokale forskrifter. Resirkuler dem hvis mulig. Ikke kast dem som husholdningsavfall.

Trådløse enheter kan være utsatt for interferens fra batteriet, som kan påvirke ytelsen.

Bytte batteri

Notebook-PCer bruker lithium-batteriet. Erstatt batteriet med et av samme type som ble levert med produktet. Bruk av andre batterier kan innebære en risiko for brann eller eksplosjon.



Advarsel! Batterier kan eksplodere ved feilaktig håndtering. Ikke demonter dem eller la dem brenne. Hold dem borte fra barn og kvitt deg med brukte batterier med en gang. Følg lokale bestemmelser for avhending av brukte batterier.

Forholdsregler for optiske stasjoner (bare for visse modeller)

Forsiktig: Dette apparatet inneholder et lasersystem og er klassifisert som et "KLASSE 1 LASERPRODUKT". Hvis du har problemer med denne enheten, vennligst kontakt din nærmeste AUTORISERTE servicestasjon. Ikke prøv å åpne innkapslingen, for direkte eksponering for laserstrålen må unngås.

KLASSE 1 LASERPRODUKT

FORSIKTIG: USYNLIG LASERSTRÅLING I ÅPEN TILSTAND. UNNGÅ STRÅLEN.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTIIN LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNES STIRR IKKE INN I STRÅLEN

Telefonlinjesikkerhet

- Trekk alltid ut alle telefonledninger fra veggkontakten før service eller demontering av dette utstyret.
- Unngå bruk av telefonledningen (bortsett fra trådløs type) under en elektrisk storm. Det er en ørliten fare for elektrisk støt fra lyn.



.....

Advarsel! Av sikkerhetsårsaker må du ikke bruke ikke-standard deler når du legger til eller endre komponenter. Kontakt forhandleren for kjøpsalternativer i stedet.

Må kun tilkoples kabel-TV nett via galvanisk isolator.

Driftsmiljø



Advarsel! Av sikkerhetsårsaker må du slå av alle trådløse-/ radiosendeenheter når du bruker den bærbare maskinen under følgende forhold. Disse enhetene kan omfatte, men er ikke begrenset til: Trådløst nettverk (WLAN), Bluetooth og/eller 3G.

Husk å følge eventuelle spesielle bestemmelser som gjelder på et sted, og slå alltid av enheten når det er forbudt å bruke den, eller når den kan føre til interferens eller fare. Bruk enheten bare i dens normale driftsposisjoner. Denne enheten oppfyller retningslinjene for RF-eksponering når den brukes normalt, og når enheten og antennen er plassert minst 1,5 centimeter fra kroppen. Den bør ikke inneholde metall, og du bør plassere enheten i en avstand fra kroppen som er angitt ovenfor. For korrekt overføring av datafiler eller meldinger trenger denne enheten en nettforbindelse av god kvalitet. I noen tilfeller kan overføring av datafiler eller meldinger bli forsinket inntil en slik forbindelse er tilgjengelig. Sørg for at instruksjonene om separasjonsavstand ovenfor blir fulgt inntil overføringen er fullført. Deler av enheten er magnetisk. Metalliske materialer kan bli tiltrukket av enheten, og personer med høreapparater bør ikke holde enheten mot øret som har slikt utstyr. Ikke plasser kredittkort eller andre magnetiske lagringsmedier nær enheten, fordi den lagrede informasjonen på dem kan bli slettet.

Medisinske enheter

Drift av radiooverføringsutstyr, medregnet trådløse telefoner, kan forstyrre funksjonaliteten til medisinske enheter med utilstrekkelig beskyttelse. Kontakt en lege eller produsenten av den medisinske enheten for å fastslå om den er tilstrekkelig beskyttet mot ekstern RF-energi, eller hvis du har spørsmål. Slå av enheten på sykehus, legekontorer og lignende når det er utplassert plakater med instruksjoner om at du skal gjøre det. Sykehus eller helseveseninstitusjoner kan bruke utstyr som kan være følsomt for eksterne RF-sendinger.

Pacemakere. Pacemakerprodusenter anbefaler en minimumsavstand på 15,3 centimeter mellom trådløse enheter og en pacemaker for å unngå potensiell forstyrrelse av pacemakeren. Disse anbefalingene stemmer overens med den uavhengige forskningen til Wireless Technology Research og anbefalingene fra denne organisasjonen. Personer med pacemakere bør gjøre følgende:

- Hold alltid enheten mer enn 15,3 centimeter fra pacemakeren.
- Ikke bær enheten nær pacemakeren når enheten er slått på. Hvis du har mistanke om interferens, slår du av enheten og flytter den.

Høreapparater. Noen digitale trådløse enheter kan forstyrre enkelt høreapparater. Hvis det oppstår interferens, må du kontakte tjenesteoperatøren.

Kjøretøy

RF-signaler kan påvirke feilaktig installerte eller utilstrekkelig skjermede elektroniske systemer i motorkjøretøy, for eksempel elektroniske drivstoffinnsprøytingssystemer, ABS- (blokkeringsfrie) bremses, elektroniske hastighetskontrollsystemer og kollisjonsputer. Kontakt produsenten eller dennes representant hvis du vil ha mer informasjon om kjøretøyet eller eventuelt utstyr som er lagt til. Bare kvalifisert personale bør betjene enheten eller installere den i en kjøretøy. Feilaktig installasjon eller service på enheten kan være farlig og ugyldiggjøre en eventuell garanti. Sjekk regelmessig at alt trådløst utstyr i kjøretøyet er montert og fungerer som det skal. Ikke oppbevar eller transporter brennbare væsker, gasser eller eksplosive materialer i samme rom som enheten, dens deler eller utvidelser. For kjøretøy utstyrt med en kollisjonspute er det viktig å huske at kollisjonsputer utvider seg med stor kraft. Ikke plasser objekter, verken fastmontert eller portabelt utstyr, i området over kollisjonsputen eller i kollisjonsputens utblåsningsområde. Hvis trådløst utstyr i kjøretøyet er feilaktig installert og kollisjonsputen blåser seg opp, kan det oppstå alvorlig personskade. Bruk av enheten om bord på fly er forbudt. Slå av enheten før du går om bord på et fly. Bruken av trådløse telekomenheter i et fly kan være farlig for flyets sikkerhet, forstyrre det trådløse telefonnettet og kan være ulovlig.

Potensielt eksplosive miljøer

Slå av enheten når du befinner deg i et område med potensielt eksplosiv atmosfære, og respekter alle skilt og instruksjoner. Potensielt eksplosive atmosfærer omfatter områder der du normalt vil bli bedt om å slå av kjøretøyet motor. Gnister i slike områder kan føre til en eksplosjon eller brann med fare for personskade eller i verste fall død. Slå av notisbokmaskinen nær bensinpumper. Overhold restriksjoner på bruk av radioutstyr i bensinlagre, lagrings- og distribusjonsområder, kjemiske anlegg eller der sprengningsoperasjoner pågår. Områder med potensielt eksplosiv atmosfære er ofte skiltet, men ikke alltid. De omfatter områder under dekk på båter, anlegg for distribusjon eller lagring av kjemikalier, kjøretøy som bruker flytende petroleumsgass (som propan eller butan) og områder der luften inneholder kjemikalier eller partikler som korn, støv eller metallpulver. Ikke slå på notisboken når bruk av trådløs telefon er forbudt eller når det kan føre til interferens eller faresituasjoner.

Nødanrop

Advarsel: Du kan ikke foreta nødanrop med denne enheten. Hvis du vil foreta et nødanrop, må du ringe ut via mobiltelefonen eller andre telefonsystemer.

Instruksjoner for avhending

Ikke kast denne elektroniske enheten som vanlig forbrukeravfall. Sørg for resirkulering av enheten for å redusere forurensning og bidra til beskyttelse av det globale miljøet. Hvis du vil ha mer informasjon om bestemmelsene i WEEE-direktivet (Waste from Electrical and Electronics Equipment), besøk www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm.



Advarsel om kvikksølv

For prosjekter med innvendig pære og elektroniske produkter som omfatter en LCD/CRT-skjerm uten LED-bakgrunnslys: Lampe(r) inne i produktet inneholder kvikksølv og må resirkuleres eller avhendes i henhold til offentlige bestemmelser. Kontakt elektronikkindustriens allianse på www.eiae.org. Konkret informasjon om avhending av lamper på www.lamprecycle.org.



ENERGY STAR



ENERGY STAR

Acers ENERGY STAR-kvalifiserte produkter sparer deg penger ved å redusere energikostnader og beskytte miljøet uten å ofre funksjoner eller ytelse. Acer er stolt over å tilby våre kunder produkter med ENERGY STAR-merket.

Hva er ENERGY STAR?

Produkter som er ENERGY STAR-kvalifisert, bruker mindre energi og forhindrer utslipp av drivhusgass ved å oppfylle de strenge retningslinjene til energieffektivitet som er angitt av amerikanske miljøvernmyndigheter. Acer forplikter seg til å tilby produkter og tjenester globalt for å hjelpe kunder med å spare penger, bevare energi og forbedre kvaliteten på miljøet. Jo mer energi vi kan spare, desto høyere energieffektivitet, og jo mer reduserer vi drivhusgasser og farene for klimaendring. Mer informasjon på www.energystar.gov eller www.energystar.gov/powermanagement.

Acer ENERGY STAR-kvalifiserte produkter: (bare for visse modeller)

- Genererer mindre varme og reduserer kjølebelastninger og varmere klimaforhold.
- Gå automatisk til "displayhvile" og "datamaskinhvile" etter henholdsvis 10 og 30 minutter med inaktivitet.
- Vekk datamaskinen fra hvilemodus ved å trykke på tastaturet eller flytte musen.
- Datamaskiner sparer mer enn 80% i "hvilemodus".

ENERGY STAR og ENERGY STAR-merket er registrerte USA-merker.

Tips og informasjon om komfortabel bruk

Datamaskinbrukere kan klage over øyeplager og hodepine etter forlenget bruk. Brukere har også større fare for fysisk skade etter mange timer med arbeid foran en datamaskin. Lange arbeidsperioder, dårlig arbeidsstilling, uheldige arbeidsvaner, stress, feilaktige arbeidsforhold, personlig helse og andre faktorer øker risikoen for fysisk skade betydelig.

Feilaktig datamaskinbruk kan føre til musesyke, senekjedefbetennelse eller andre muskel/skjelett-lidelser. Følgende symptomer kan oppstå i hender, håndledd, armer, skuldre, nakke eller rygg:

- Nummenhet, eller en brennende eller prikkende følelse.
- Verk, sårhet eller ømhet.
- Smerte, oppsvulming eller pulsering.
- Stivhet eller stramhet.
- Kulde eller svakhet.

Hvis du har disse symptomene eller annet gjentakende eller varig ubehag og/eller smerte knyttet til datamaskinbruk, kontakt en lege umiddelbart og informer bedriftshelseansvarlig.

Følgende avsnitt gir tips om mer komfortabel datamaskinbruk.

Finn din komfortsone

Finn din komfortsone ved å justere skjermens visningsvinkel, bruke en fothviler eller heve sittehøyden for å oppnå maksimal komfort. Vurder følgende tips:

- Unngå å sitte for lenge i en fast posisjon.
- Unngå å lute fremover og/eller lene deg bakover.
- Stå opp og gå rundt regelmessig for å fjerne belastningen på beinmusklene.
- Ta korte pauser og slapp av i nakke og skuldre.
- Unngå å spenne muskler eller heise opp skuldrene.
- Installer det eksterne displayet, tastaturet og musen korrekt og innen komfortabel rekkevidde.
- Hvis du ser mer på skjermen enn på dokumenter, plasserer du displayet i midten av skrivebordet for å redusere nakkebelastningen.

Ta hensyn til synet ditt

Lange timer foran skjermen, feilaktige briller eller kontaktlinser, gjenskin, overdreven rombelysning, dårlig fokusert skjerm, veldig liten skrift og et display med dårlig kontrast er belastende for øynene. Følgende avsnitt inneholder forslag til reduksjon av øyebelastninger.

Øyne

- Hvil øynene ofte.
- Gi øynene regelmessige pauser ved å se bort fra skjermen og fokusere på et punkt langt borte.
- Blunk ofte for å unngå at øynene tørker ut.

Skjerm

- Hold displayet rent.
- Hold hodet på et høyere nivå enn øverste kant av displayet slik at øynene peker nedenfor når de ser i midten av displayet.
- Juster displayets lysstyrke og/eller kontrast til et komfortabelt nivå for utvidet tekstlesbarhet og klar grafikk.
- Eliminer gjenskinns og refleksjoner ved å:
 - plassere displayet på en slik måte at siden vender mot vinduet eller en annen lyskilde,
 - redusere romlyset ved hjelp av gardiner eller persienner,
 - bruke et lys direkte på arbeidsområdet,
 - endre displayets visningsvinkel,
 - bruke et filter for reduksjon av gjenskinns,
 - bruke en skjermkygge, for eksempel et stykke papp som stikker ut fra displayets øvre kant.
- Unngå å justere displayet til en vanskelig visningsvinkel.
- Unngå å se på sterke lyskilder i lengre tidsperioder.

Utvikle gode arbeidsvaner

Følgende arbeidsvaner gjør datamaskinbruken mer avslappende og produktiv:

- Ta kort pauser regelmessig og ofte.
- Utfør noen strekkøvelser.
- Pust frisk luft så ofte som mulig.
- Tren regelmessig og hold kroppen sunn.



.....

Advarsel! Vi anbefaler ikke å bruke datamaskinen på en sofa eller seng. Hvis dette er uunngåelig, må du bare arbeide i korte perioder, ta pauser regelmessig og gjøre noen strekkøvelser.



.....

Merk: Hvis du vil ha mer informasjon, vennligst les "Regulerings- og sikkerhetsmerknader" på side 50.

Begynne med begynnelsen

Vi vil gjerne takke deg for at du har valgt en Acer-notebook til dine mobile databehandlingsbehov.

Dine veiledere

Som hjelp til bruk av Acer-notisboken har vi utformet et sett av veiledere:

Til å begynne med vil oppsett **plakaten** hjelpe deg i gang med oppsettet av datamaskinen.

Den **Brukerhåndbok for Aspire** inneholder nyttig informasjon om alle modeller i Aspire-produktserien. Den dekker grunnleggende emner som systemgjenoppretting, bruk av tastaturet, lyd, osv. Husk at den **Brukerhåndbok** fra tid til annen vil referere til funksjoner som bare finnes på visse modeller, og ikke nødvendigvis på modellen du har kjøpt. Slike forekomster er markert i teksten med språk som "bare for visse modeller".

I **Hurtigguide** får du en innføring i de grunnleggende egenskapene og funksjonene til den nye datamaskinen. Hvis du vil vite mer om hvordan datamaskinen kan gjøre deg mer produktiv, kan du slå opp i **Brukerhåndbok for Aspire**. Denne håndboken inneholder detaljert informasjon om emner som systemverktøy, datagjenvinning, utvidelsesalternativer og feilsøking/problemløsning. I tillegg finner du garantiopplysninger, generell informasjon og sikkerhetsmerknader for notisbokmaskinen din. Boken er tilgjengelig som PDF-fil (Portable Document Format) og leveres forhåndslestet på maskinen. Følg disse trinnene for å åpne den:

1. Fra *Start* begynner du ganske enkelt med å skrive "Bruker" for å åpne Søk-charmen.
2. Klikk på **Acer Brukerhåndbok** for å åpne brukerhåndboken på maskinen din.

Grunnleggende om vedlikehold og tips om bruk av datamaskinen

Slå datamaskinen av og på

Når du skal slå på datamaskinen, trykker du ganske enkelt på strømbryteren. Se oppsettplakaten hvis du vil vite hvor av/på-knappen befinner seg.

Når du skal slå av strømmen, gjør du ett av følgende:

- Bruk avslutningskommandoen i Windows: Åpne Charms-linjen, klikk på **Innstillinger** > **Strøm** og klikk på **Slå av**.

Hvis du vil slå av datamaskinen en kort stund, men ikke vil slå den helt av, kan du plassere den i *dvale* ved å gjøre følgende:

- Trykk på strømknappen.

Du kan også sette datamaskinen i dvalemodus ved å trykke på dvalehurtigtasten **<Fn> + <F4>**.



Merk: Hvis du ikke kan slå av datamaskinen på vanlig måte, trykker du inn av/på-knappen i mer enn fire sekunder for å slå av maskinen. Hvis du slår av maskinen og vil slå den på igjen, må du vente minst to sekunder før du starter på nytt.

Vedlikehold av maskinen

Datamaskinen vil være deg til langvarig glede hvis du tar vare på den.

- Ikke utsett datamaskinen for direkte sollys. Ikke plasser den nær varmekilder, for eksempel en radiator.
- Ikke utsett datamaskinen for temperaturer under 0°C (32°F) eller over 50°C (122°F).
- Ikke utsett datamaskinen for magnetiske felt.
- Ikke utsett datamaskinen for regn eller fuktighet.
- Ikke søl vann eller væske i datamaskinen.
- Ikke utsett datamaskinen for støt eller vibrasjoner.
- Ikke utsett datamaskinen for støv og skitt.
- Ikke plasser gjenstander på datamaskinen.
- Ikke slamre igjen lokket når du lukker datamaskinen.
- Ikke plasser datamaskinen på ujevne overflater.

Ta vare på batterieliminatoren

Her er noen måter å ta vare på batterieliminatoren på:

- Ikke koble batterieliminatoren til noen andre enheter.
- Ikke trå på strømledningen eller plasser tunge gjenstander oppå den. Vær nøye med å plassere strømledningen og eventuelle kabler borte fra persontrafikk.
- Når du tar ut strømledningen, må du ikke trekke i selve ledningen, men trekke ut pluggen.
- Total registrert strømstyrke for innplugget utstyr bør ikke overskride strømstyrken til ledningen hvis du bruker en skjøteledning. Og total registrert strømstyrke for alt utstyr som er innplugget i én veggkontakt, må ikke overskride sikringsverdien.

Ta vare på batteriene

Her er noen måter å ta vare på batteriene på:

- Bruk bare originale batterier når du bytter. Slå av strømmen før du tar ut eller bytter batteri.
- Unngå fikling med batterier. Hold dem utenfor barns rekkevidde.
- Kvitt deg med batterier i henhold til lokale forskrifter. Sørg for resirkulering hvis mulig.

Rengjøring og service

Når du rengjør datamaskinen, følger du disse trinnene:

- 1 Slå av datamaskinen og ta ut batteriene.
- 2 Koble fra batterieliminatoren.
- 3 Bruk en myk klut fuktet med vann. Ikke bruk løsningsmidler eller aerosolbaserte rengjøringsmidler.

Hvis noe av følgende skjer:

- Datamaskinen er mistet i gulvet eller kabinettet er skadet
- Datamaskinen fungerer ikke normalt

Slå opp på **"Vanlige spørsmål"** på side 42.

Informasjon for din sikkerhet og komfort	iii
Viktige sikkerhetsinstruksjoner	iii
Forholdsregler for optiske stasjoner (bare for visse modeller)	vii
Driftsmiljø	viii
Medisinske enheter	viii
Kjøretøy	ix
Potensielt eksplosive miljøer	ix
Nødanrop	ix
Instruksjoner for avhending	x
Advarsel om kvikksølv	x
ENERGY STAR	x
Tips og informasjon om komfortabel bruk	xi
Begynne med begynnelsen	xiii
Dine veiledere	xiii
Grunnleggende om vedlikehold og tips om bruk av datamaskinen	xiii
Slå datamaskinen av og på	xiii
Vedlikehold av maskinen	xiv
Ta vare på batterieliminatoren	xiv
Ta vare på batteriene	xv
Rengjøring og service	xv
Berøringsplate (Touchpad)	1
Berøringsplate – grunnleggende (for modeller med separate knapper)	1
Berøringsplate – grunnleggende (for modeller med integrerte knapper)	2
Bruk av tastaturet	4
Låsetaster og innfelt numerisk tastatur*	4
Hurtigtaster	5
Gjenoppretting	6
Acer Recovery Management	6
Lage kopier for gjenoppretting	6
Gjenopprette systemet	9
Typer gjenoppretting	9
Gå tilbake til forrige systemtilstand	9
Gjenopprette programvare og drivere	10
Returnere systemet til fabrikktilstanden	12
Acer Backup Manager	16
Acer clear.fi	18
Navigere i medier og fotografier	18
Delte filer	18
Hvilke enheter er compatible?	19
Spille av til en annen enhet	19
Strømstyring	20
Acer PowerSmart-tast	20

Batteri	21
Egenskaper for batteriet	21
Lade opp batteriet	22
Optimalisere batterilevetiden	22
Undersøke batterinivået	23
Advarsel om lavt energinivå på batteriet	23
Installering og fjerning av batteriet	24
På reisefot med notebook-PC	25
Koble fra skrivebordet	25
På tur	25
Klargjøre datamaskinen	25
Hvis du skal ta med deg til møter	26
Ta med deg datamaskinen hjem	26
Klargjøre datamaskinen	26
Hva du skal ta med deg	26
Spesielle hensyn	27
Sette opp et hjemmekontor	27
Reise med datamaskinen	27
Klargjøre datamaskinen	27
Hva du skal ta med deg	27
Spesielle hensyn	28
Reise internasjonalt med datamaskinen	28
Klargjøre datamaskinen	28
Hva du skal ta med deg	28
Spesielle hensyn	28
Sikre datamaskinen din	29
Bruke en sikkerhetslås på datamaskinen	29
Bruke passord	29
Registrere passord	30
Angi passord	30
Utvide med ekstrautstyr	31
Tilkoblingsalternativer	31
Faks/data-modem (bare for visse modeller)	31
Integrert nettverksfunksjon	32
CIR-port (Consumer Infrared) (bare for visse modeller)	32
Universal Serial Bus (USB)	33
IEEE 1394-port (bare for visse modeller)	33
Høydefinisjons multimediegrensesnitt (bare for visse modeller)	34
ExpressCard (bare for visse modeller)	34
Installere mine (bare for visse modeller)	35
Opplev TV med Windows Media Center	37
Velge inndatatype	37
Se på TV ved hjelp av den valgfrie DVB-T- (digital TV) antennen (for utvalgte modeller)	37
Slik kobler du til den digitale antennen	37

Se på TV med en ekstern antenne eller kabelkontakt	38
BIOS-verktøy	39
Oppstartsssekvens	39
Aktiver disk to disk recovery (diskgjenoppretting)	39
Passord	39
Bruke programvare	40
Spille DVD-filmer	40
Feilsøking og problemløsning	41
Feilsøkingstips	41
Feilmeldinger	41
Vanlige spørsmål	42
Be om service	44
International Travelers Warranty (ITW)	44
Før du ringer	44
Tips og hint for bruk av Windows 8	45
Tre konsepter kan være nyttig å klart for seg	45
Hvordan åpner jeg Charms-linjen?	45
Hvordan kommer jeg til Start?	45
Hvordan hopper jeg mellom programmer/apper?	45
Hvordan slår jeg av datamaskinen min?	45
Hva er dette de kaller "Metro"?	46
Hva er "live tiles"?	46
Hvordan låser jeg opp datamaskinen?	46
Hvordan personliggjør jeg datamaskinen?	46
Hvordan flytter jeg "tiles"?	46
Kan jeg gjøre "tiles" større eller mindre?	46
Hvordan personliggjør jeg det låste skjermbildet?	46
Så, hvordan lukker jeg programmer/apper i Metro?	47
Kan jeg endre skjermopløsningen?	47
Jeg ønsker å bruke Windows på måten jeg er vant til – gi meg skrivebordet tilbake!	47
Hvor er programmene mine?	47
Hvordan får jeg programmer/apper til å vises på Start?	47
Hvordan fjerner jeg en "tile" fra Start?	47
Hvordan får jeg programmer/apper til å vises på skrivebordet?	48
Hvordan installerer jeg programmer?	48
Jeg finner ikke programmer som Notisblokk og Paint!	
Hvor er de?	48
Hva er en Microsoft-ID (-konto)?	48
Trenger jeg en?	48
Hvordan får jeg tak i en?	48
Hvordan legger jeg til en Internet Explorer-favoritt i Metro?	49
Hvordan ser jeg etter Windows-oppdateringer?	49
Hvor kan jeg få tak i mer informasjon?	49

Regulerings- og sikkerhetsmerknader	50
FCC-erklæring om	50
Modemvarsler (bare for visse modeller)	51
Erklæring om LCD-pikslar	51
Regulerende bestemmelser for radioenheter	51
Generelt	51
FCC RF-sikkerhetskravet	52
Canada - Radiokommunikasjonsenheter fritatt fra lavspenningslisens (RSS-210)	53
Menneskelig påvirkning fra RF-felt (RSS-102)	53
LCD panel ergonomic specifications	53

Berøringsplate (Touchpad)

Den innebygde berøringsplaten er en pekeenhet som føler bevegelser på overflaten. Dette betyr at markøren reagerer når du beveger fingeren på overflaten av berøringsplaten. Midtposisjonen på håndleddstøtten gir optimal komfort og støtte.

Berøringsplate – grunnleggende (for modeller med separate knapper)

Følgende elementer viser deg hvordan du bruker pekeplaten med to knapper.

- Beveg fingeren over berøringsflaten for å bevege markøren.
- Trykk på venstre og høyre knapp på kanten av berøringsflaten for å utføre valg og funksjoner. Disse to knappene tilsvarer venstre og høyre knapp på en mus. Å "tappe" på berøringsflaten er det samme som å klikke med venstre knapp.

Funksjon	Venstre knapp	Høyre knapp	Berøringsflate
Utføre	Klikk raskt to ganger.		Tapp lett to ganger (med samme hastighet som når du dobbeltklikker på en museknapp).
Velge	Klikk en gang.		Tapp lett en gang.
Dra	Klikk og hold, og bruk så fingeren for å dra markøren på berøringsflaten.		Tapp lett to ganger (med samme hastighet som når du dobbeltklikker på en museknapp) og hold så fingeren nede på berøringsflaten etter annet tapp, og dra med deg markøren.
Kontekstmeny for tilgang		Klikk en gang.	



Merk: Bildene er kun til illustrasjon. PCens eksakte konfigurasjon avhenger av den kjøpte modellen.



Merk: Når du bruker berøringsflaten, må du ha tørre og rene fingre. Hold både flaten og fingrene tørre og rene. Berøringsplaten er følsom for fingerbevegelser. Derfor – jo lettere berøring, desto bedre respons. Å tappe hardere vil ikke øke følsomheten til berøringsflaten.



Merk: Ifølge standardinnstillingen er loddrett og vannrett rulling aktivert på berøringsflaten. Dette kan deaktiveres i museinnstillingene i Windows Kontrollpanel.

Berøringsplate – grunnleggende (for modeller med integrerte knapper)

Følgende punkt forklarer hvordan du bruker pekeplaten.

- Beveg fingeren over pekeplaten for å flytte markøren.
- Press pekeplaten ned, eller klikk (et raskt "bank" på platen) for å velge eller starte et element.
- Plasser fingeren i nederste høyre hjørne av pekeplaten, og trykk for å utføre et høyreklikk.
Nederste venstre og høyre hjørne på pekeplaten tilsvarer venstre og høyre knapp på en mus.



Funksjon	Nedre venstre hjørne	Nedre høyre hjørne	Berøringsflate
Åpne	Trykk raskt to ganger		Klikk to ganger ("bank" på platen med samme hastighet som når du dobbeltklikker på en museknapp)
Velg	Trykk en gang		Trykk eller klikk en gang
Dra	Klikk og hold, og bruk så fingeren for å dra markøren på pekeplaten		Klikk to ganger ("bank" med samme hastighet som når du dobbeltklikker på en museknapp). Hold så fingeren nede på pekeplaten etter andre klikk, og dra markøren
Kontekstmeny for tilgang		Trykk en gang	



.....

Merk: Ha tørre og rene fingre når du bruker pekeflaten. Hold også pekeflaten tørr og ren. Pekeflaten er følsom for fingerbevegelser. Derfor – jo lettere berøring, desto bedre respons. Å tappe hardere vil ikke øke følsomheten til pekeflaten.

Bruk av tastaturet


Tastaturet har taster i normal størrelse og omfatter et innfelt numerisk tastatur*, separate markørtaster, låse-, Windows-, funksjons- og spesialtaster.

Låsetaster og innfelt numerisk tastatur*

Tastaturet har tre låsetaster som kan slås av og på.

Låsetast	Beskrivelse
Caps Lock	Når Caps Lock er på, skrives alle alfanumeriske tegn som STORE bokstaver.
NumLk <Fn> + <F11>*	Når NumLk er på, er det innfelte tastaturet i numerisk modus. Tastene fungerer som en kalkulator (komplett med aritmetiske funksjoner +, -, * og /). Bruk denne modusen når du trenger å legge inn mange numeriske data. En bedre løsning kan være å koble til et eksternt numerisk tastatur (keypad).
Scr Lk <Fn> + <F12>	Når Scr Lk er på, beveger skjermen seg en linje opp eller ned når du trykker på henholdsvis opp- eller nedpil. Scr Lk fungerer ikke med alle applikasjoner.

Det innfelte numeriske tastaturet fungerer som et separat numerisk tastatur på en standard datamaskin. Det angis av små tegn som befinner seg i øvre høyre hjørne av tastene. For å bevare tastaturet oversiktlig er markørstyringssymbolene ikke trykt på tastene.



Ønsket tilgang	NumLk på	NumLk av
Talltaster på integrert tastatur	Skriv inn tall på vanlig måte.	
Markørstyringstaster på integrert tastatur	Hold <  > nede mens du bruker markørstyringstastene.	Hold <Fn> nede mens du bruker markørstyringstastene.
Viktige tastaturtaster	Hold <Fn> nede mens du skriver bokstaver på integrert tastatur.	Skriv bokstavene på vanlig måte.

* bare for visse modeller

Hurtigtaster

Datamaskinen bruker hurtigtaster eller tastekombinasjoner for å få tilgang til datamaskinens kontroller, for eksempel skjermens lysstyrke og volumutgang.

Når du skal aktivere hurtigtaster, trykker du på og holder **<Fn>**-tasten før du trykker på den neste tasten i hurtigtastkombinasjonen.

Hurtigtast	Ikon	Funksjon	Beskrivelse
<Fn> + <F3>		Kommunikasjonstast	Aktiverer/deaktiverer datamaskinens kommunikasjonsenheter. (Kommunikasjonsenheter kan variere i konfigurasjon.)
<Fn> + <F4>		Dvale	Setter datamaskinen i dvalemodus.
<Fn> + <F5>		Skjermbytte	Bytter mellom visning på vanlig skjerm, ekstern skjerm (hvis tilkoblet) eller begge deler.
<Fn> + <F6>		Visning av	Slå av skjermens bakgrunnsbelysning for å spare strøm. Trykk på en hvilken som helst tast for å gå tilbake.
<Fn> + <F7>		Berøringsplate av/på	Slår den innebygde pekeplaten av og på.
<Fn> + <F8>		Høytaler av/på	Slår høytalerne av og på.
<Fn> + <F11>		NumLk	Slår det innebygde talltastaturet av eller på (bare for visse modeller).
<Fn> + <D>		Lysstyrke opp	Øker skjermens lysstyrke.
<Fn> + <D>		Lysstyrke ned	Reduserer skjermens lysstyrke.
<Fn> + <U>		Volum opp	Øker lydvolument.
<Fn> + <V>		Volum ned	Reduserer lydvolument.
<Fn> + <Home>		Spill av/pause	Spill av eller pause en valgt mediefil.
<Fn> + <Pg Up>		Stopp	Stopp avspilling av den valgte mediefilen.
<Fn> + <Pg Dn>		Forrige	Returner til forrige mediefil.
<Fn> + <End>		Neste	Hopp til neste mediefil.

Gjenoppretting

Acer Recovery Management



Merk: Acer Recovery Management er bare tilgjengelig med en forhåndsinstallert versjon av Windows.

Hvis det oppstår problemer på datamaskinen som ikke kan løses på andre måter, kan det hende at du må installere Windows-operativsystemet og fabrikkinstallert programvare og drivere på nytt. Hvis du vil sikre at du kan gjenopprette datamaskinen når du har behov for det, bør du lage en sikkerhetskopi så snart som mulig.

Acer Recovery Management består av følgende funksjoner:

1. Sikkerhetskopiering:
 - Lag fabrikkstandard sikkerhetskopi
 - Lag sikkerhetskopi av drivere og applikasjoner
2. Gjenoppretting:
 - Gjenopprett fabrikkinnstillinger
 - Tilpasset gjenoppretting (behold brukerdata)
 - Installer drivere eller applikasjoner på nytt

Lage kopier for gjenoppretting

Hvis du vil gjeninstallere ved hjelp av en sikkerhetskopi på USB-flashstasjon, må du opprette sikkerhetskopien på forhånd. Du får instruksjoner på skjermen gjennom hele prosessen. Les dem nøye!



Merk: Det anbefales å bruke en USB-flashstasjon på 16 GB eller 32 GB for å lagre all gjenopprettingsinformasjonen.

1. Fra **Start** skriver du "Recovery" og klikker på **Acer Recovery Management** i listen over apper.



2. Du kan lage gjenopprettingsdisker for alt originalt innhold på harddisken, inkludert Windows og all fabrikkinstallert programvare og alle drivere, ved å klikke på **Lag fabrikkstandard sikkerhetskopi**. Du kan bare bruke en USB-flashstasjon til å lage en fabrikkstandard sikkerhetskopi.

- ELLER -

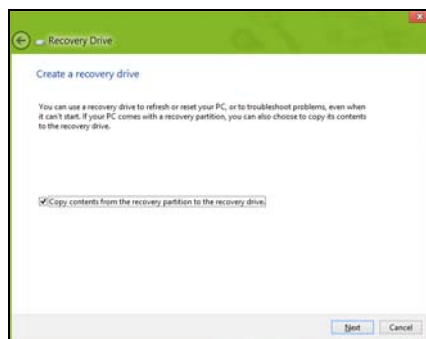
Du kan lage en sikkerhetskopi for gjenoppretting bare for fabrikkinstallert programvare og drivere ved å klikke på **Lag sikkerhetskopi av drivere og applikasjoner**.

Du kan bruke enten en USB-flashstasjon eller, hvis datamaskinen har en DVD-brenner, innspillbare DVDer til å lage en sikkerhetskopi av drivere og applikasjoner.



Viktig: Vi anbefaler at du lager hver type sikkerhetskopi så snart som mulig.

Vinduet **Lag fabrikkstandard sikkerhetskopi** åpnes.



Vi anbefaler at du kopierer innholdet av gjenopprettingspartisjonen for å oppnå en mest mulig komplett og sikker kopi for gjenoppretting.

Plugg inn USB-disken eller sett inn en blank disk i den optiske stasjonen, og klikk på **Neste**.

- Hvis du lager en fabrikkstandard sikkerhetskopi, må du sørge for at USB-flashstasjonen har nok kapasitet før du fortsetter.



- Hvis du lager en sikkerhetskopi av drivere og applikasjoner, kan du enten bruke blanke, innspillbare DVDer eller en USB-flashstasjon. Hvis du bruker optiske disk, vil den også vise antall tomme, innspillbare disk du trenger for å lage alle gjenopprettingsdiskene. Kontroller at du har det nødvendige antallet identiske, tomme disk.



- Du får vist sikkerhetskopieringens fremdrift på skjermen.
- Følg prosessen inntil den er fullført:
 - Hvis du bruker optiske disk, løser stasjonen ut hver disk etter hver som de er ferdig brent. Fjern disken fra stasjonen, og merk den med en merkepenn. Hvis det er nødvendig med flere disk, setter du inn en ny disk når du blir bedt om det, og klikker på **OK**. Fortsett inntil prosessen er fullført.
 - Hvis du bruker en USB-disk, plugges du ut USB-stasjonen og merker den med en merkepenn.



Viktig: Skriv en unik, beskrivende kommentar på hver disk, for eksempel "Gjenoppretting for Windows" eller "Gjenoppretting for programmer/drivere". Sørg for å oppbevare sikkerhetskopian på et trygt sted du vil huske på.

Gjenopprette systemet

Hvis Acer-støtte ikke hjelper deg med å løse problemet, kan du bruke programmet *Acer Recovery Management*. Dette tilbakestiller datamaskinen til samme tilstand som den var i da du kjøpte den, og gir deg samtidig anledning til å beholde alle innstillinger og personlige data slik at du kan hente dem inn igjen senere.

Slik gjenoppretter du systemet:

1. Utføre mindre fikser.
Hvis bare ett eller to programvareelementer har sluttet å fungere korrekt, kan problemet løses ved å installere programvaren eller enhetsdriverne på nytt. Hvis du vil gjenopprette programvaren og driverne som ble forhåndsinstallert på fabrikken, se **"Gjenopprette programvare og drivere" på side 10**.
Hvis du vil ha instruksjoner for gjeninstallering av programvare og drivere som ikke var forhåndsinstallert, se det produktets dokumentasjon eller webområde for teknisk støtte.
2. Gå tilbake til en tidligere systemtilstand.
Hvis gjeninstallering av programvare eller drivere ikke hjelper, kan problemet løses ved å returnere systemet til en tidligere tilstand da alt virket som det skulle. Hvis du vil ha instruksjoner, se **"Gå tilbake til forrige systemtilstand" på side 9**.
3. Tilbakestill systemet til fabrikktilstanden.
Hvis ingenting annet har løst problemet og du vil tilbakestille systemet til fabrikktilstanden, se **"Returnere systemet til fabrikktilstanden" på side 12**.

Typer gjenoppretting

Gå tilbake til forrige systemtilstand

Microsoft Systemgjenoppretting tar med jevne mellomrom "stillbilder" av systeminnstillingene og lagrer dem som gjenopprettingspunkter. I de fleste tilfeller av vanskelige programvareproblemer kan du gå tilbake til et av disse gjenopprettingspunktene for å få systemet i gang igjen.

Windows oppretter automatisk et ekstra gjenopprettingspunkt hver dag, og også hver gang du installerer programvare eller enhetsdriverne.



Merk: Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av Microsoft Systemgjenoppretting, skriver du "Hjelp" fra **Start** og klikker på **Hjelp og støtte** i listen over apper. Skriv inn "Windows systemgjenoppretting" i boksen Hjelp til søk, og trykk på **Enter**.

Slik går du tilbake til et gjenopprettingspunkt:

1. Fra **Start** skriver du "Kontrollpanel" og klikker på **Kontrollpanel** i listen over apper.
2. Klikk på **System og sikkerhet > Handlingscenter** og klikk på **Gjenoppretting** nederst i vinduet.
3. Klikk på **Åpne systemgjenoppretting** og deretter på **Neste**.
4. Klikk på det siste gjenopprettingspunktet (på et tidspunkt da systemet virket som det skulle), klikk på **Neste** og deretter på **Fullfør**.
5. Et bekreftelsesvindu vises. Klikk på **Ja**. Systemet gjenopprettes ved hjelp av gjenopprettingspunktet du angav. Denne prosessen kan ta flere minutter og føre til at datamaskinen startes på nytt.

Gjenopprette programvare og drivere

Som et ledd i feilsøkingen må du kanskje gjeninstallere programmer og enhetsdrivere som leveres forhåndsinstallert på datamaskinen fra fabrikk. Du kan gjenopprette enten ved hjelp av harddisken eller sikkerhetskopian du har opprettet.

- Ny programvare – hvis du trenger å gjenopprette programvare som ikke var forhåndsinstallert på datamaskinen, må du følge instruksjonene for installering av den programvaren.
- Nye enhetsdrivere – hvis du må gjenopprette enhetsdrivere som ikke var forhåndsinstallert på datamaskinen, følger du instruksjonene som fulgte med enheten.

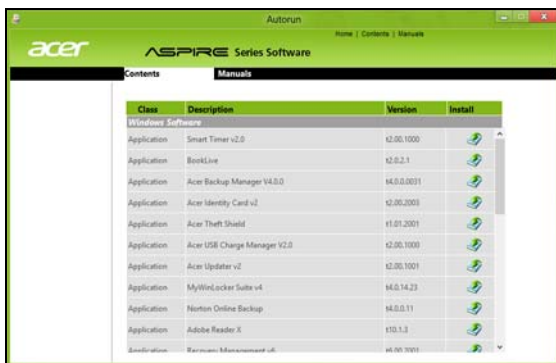
Åpne gjenopprettingsverktøyet

Hvis du gjenoppretter ved hjelp av Windows og gjenopprettingsinformasjonen som er lagret på datamaskinen din:

- Fra **Start** skriver du "Recovery" og klikker på **Acer Recovery Management** i listen over apper.



- Klikk på **Installer drivere eller applikasjoner på nytt**.
- Klikk på **Innhold**.



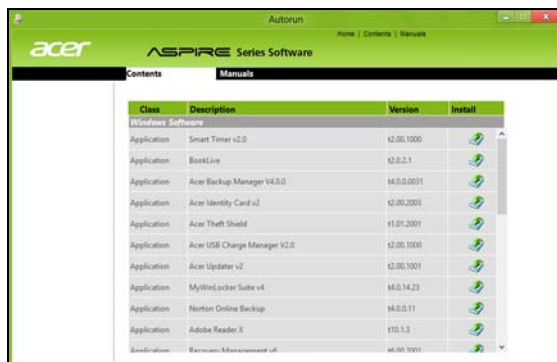
- Klikk på **Installer**-ikonet for elementet du vil installere, og følg skjerminstruksjonene for å fullføre installeringen. Gjenta dette trinnet for hvert element du vil installere på nytt.



Hvis du gjenoppretter fra en sikkerhetskopi av programmer/drivere på en DVD eller USB-disk:

- Sett inn sikkerhetskopien for drivere og programmer (**Gjenoppretting for programmer/drivere**) i diskstasjonen eller koble den til en ledig USB-port.
- Start datamaskinen på nytt og vent på at programmet skal starte.
- Hvis den ikke er aktivert allerede, må du aktivere **F12 Oppstartsmeny**:
 - Trykk på **<F2>** når du starter datamaskinen.

- b Bruk venstre eller høyre piltast til å velge **Main** menyen.
 - c Trykk på nedtasten inntil **F12 Boot Menu** er valgt, og trykk på <F5> for å endre denne innstillingen til **Aktivert**.
 - d Bruk venstre eller høyre piltast til å velge **Exit**-menyen.
 - e Velg **Save Changes and Exit** og trykk på **Enter**. Velg **OK** for å bekrefte.
 - f Datamaskinen vil starte på nytt.
4. Under oppstart trykker du på <F12> for å åpne oppstartsmenyen. Oppstartsmenyen lar deg velge hvilken enhet du vil starte fra, for eksempel harddisken eller en optisk disk.
 5. Bruk piltastene til å velge linjen **CDROM/DVD** eller **USB Device**, og trykk på **Enter**. Windows installerer fra sikkerhetskopien for gjenoppretting i stedet for den normale oppstartsprosessen.
 6. Velg språk og tastaturtype.
 7. Velg **Bruk en enhet** og velg enheten med gjenopprettingsinformasjonen.
 - Klikk på **Installer drivere eller applikasjoner på nytt** og deretter på **Innhold**.



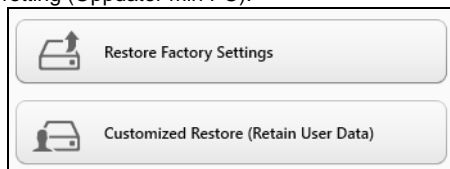
- Klikk på **Installer**-ikonet for elementet du vil installere, og følg skjerminstruksjonene for å fullføre installeringen. Gjenta dette trinnet for hvert element du vil installere på nytt.



Returnere systemet til fabrikktilstanden

Hvis datamaskinen får problemer som ikke kan gjenopprettes med andre metoder, må du kanskje installere alt på nytt for å returnere systemet til fabrikktilstanden. Du kan gjeninstallere ved hjelp av enten harddisken eller gjenopprettingsdiskene du har opprettet.

Det finnes to alternativer, Gjenopprett fabrikkinnstillinger (Tilbakestill min PC) eller Tilpasset gjenoppretting (Oppdater min PC).



Forsiktig: Gjenopprett fabrikkinnstillinger sletter alt på harddisken og gjeninstallerer Windows og alle programmer og drivere som var forhåndsinstallert på systemet. Hvis du har tilgang til viktige filer på harddisken, sikkerhetskopierer du dem nå.

Tilpasset gjenoppretting vil prøve å bevare filene dine (brukerdata), men vil installere all programvare og drivere på nytt. Programvare installert siden du kjøpte PCen, vil fjernes (unntatt programvare installert fra Windows Store).

- Hvis du fortsatt kan kjøre Windows, se "*Gjenopprette fra Windows*" nedenfor.
- Hvis du ikke kan kjøre Windows og den opprinnelige harddisken har blitt fullstendig formatert på nytt, eller hvis du har installert en ny harddisk, se "**Gjenopprette fra sikkerhetskopi**" på side 14.

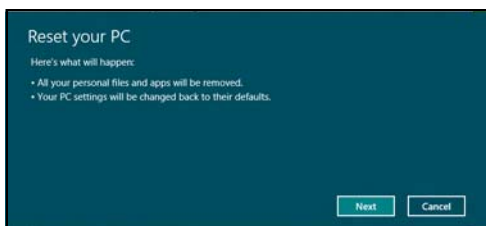
Gjenopprette fra Windows

Slik installerer du Windows på nytt sammen med alle forhåndsinstallerte programmer og drivere:

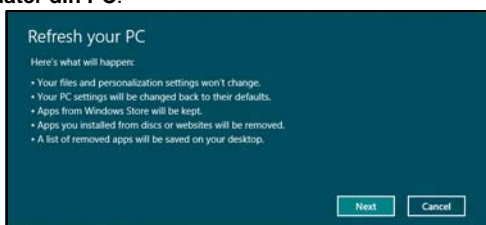
1. Fra **Start** skriver du "Recovery" og klikker på **Acer Recovery Management** i listen over apper.



- Klikk på **Gjenoppsett fabrikkinnstillinger** eller **Tilpasset gjenoppsett (behold brukerdata)**.
 - Hvis du valgte **Gjenoppsett fabrikkinnstillinger**, åpnes **Tilbakestill din PC**.



- Hvis du valgte **Tilpasset gjenoppsett (behold brukerdata)**, åpnes **Oppdater din PC**.



- Klikk på **Neste**, deretter **Tilbakestill** eller **Oppdater**.



Forsiktig: Hvis du valgte "Gjenoppsett fabrikkinnstillinger", slettes alle filer på harddisken hvis du fortsetter prosessen.

- Gjenoppsettingsprosessen begynner med å starte datamaskinen på nytt og fortsetter med å kopiere filer til harddisken. Denne prosessen kan ta en stund.

Gjenopprette fra sikkerhetskopi

Slik installerer du Windows på nytt sammen med alle forhåndsinstallerte programmer og drivere:

- Finn sikkerhetskopien for gjenoppsettning:
 - Hvis du bruker optiske disk, slår du på datamaskinen, setter inn den første systemgjenoppsettsdisken (**'Gjenoppsettning for Windows'**) i den optiske diskstasjonen, og starter datamaskinen på nytt.
 - Hvis du bruker en USB-disk, plugges du inn USB-stasjonen og slår på datamaskinen.



Forsiktig: Hvis du fortsetter prosessen, slettes alle filer på harddisken.

2. Hvis den ikke er aktivert allerede, må du aktivere *F12 Oppstartsmeny*:
 - a Trykk på <**F2**> når du starter datamaskinen.
 - b Bruk venstre eller høyre piltast til å velge **Main** menyen.
 - c Trykk på nedtasten inntil **F12 Boot Menu** er valgt, og trykk på <**F5**> for å endre denne innstillingen til **Aktivert**.
 - d Bruk venstre eller høyre piltast til å velge **Exit**-menyen.
 - e Velg **Save Changes and Exit** og trykk på **Enter**. Velg **OK** for å bekrefte.
 - f Datamaskinen vil starte på nytt.
3. Under oppstart trykker du på <**F12**> for å åpne oppstartsmenyen. Oppstartsmenyen lar deg velge hvilken enhet du vil starte fra, for eksempel harddisken eller en optisk disk.
4. Bruk piltastene til å velge linjen **CDROM/DVD** eller **USB Device**, og trykk på **Enter**. Windows installerer fra sikkerhetskopian for gjenoppretting i stedet for den normale oppstartsprosessen.
5. Velg språk og tastaturtype.
6. Velg **Bruk en enhet** og velg enheten med gjenopprettingsinformasjonen.
7. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre gjenopprettingen.

Acer Backup Manager



Merk: Denne funksjonen er bare tilgjengelig på visse modeller.

Acer Backup Manager er et verktøy som lar deg utføre mange sikkerhetskopieringsfunksjoner ved hjelp av bare tre enkle trinn. Du kan til og med angi at disse funksjonene automatisk skal gjentas så ofte du vil.



Når du skal starte Acer Backup Manager i Windows 8, starter du ganske enkelt med å skrive "Backup Manager". Du kan også velge **Acer Backup Manager** i skrivebordsmodus. Dette åpner velkomstskjermbildet. Fra dette skjermbildet kan du velge typen sikkerhetskopiering du vil lage.

- **Sikkerhetskopier mine filer:** Velg filene du vil sikkerhetskopiere.
- **Ta et bilde av stasjonen:** Lag en sikkerhetskopifil for hele stasjonen. Du kan brenne denne filen til en DVD, lagre den på en annen stasjon på datamaskinen*, eller lagre den på eksterne medier (f.eks. en flashstasjon) for å gjenopprette datamaskinen senere.
- **Migrer mine filer:** Lar deg kopiere filer til en USB-enhet slik at du kan migrere filer fra din gamle datamaskin til den nye eller en hvilken som helst datamaskin med Acer Backup Manager.
- **Fjern / gjenopprett filer:** Fjern sjeldent brukte filer for å frigjøre diskplass, eller gjenopprett filer fra sikkerhetskopien.

Velg sikkerhetskopitypen du gjerne vil lage, og velg filene eller stasjonen du vil sikkerhetskopiere, og følg instruksjonene på skjermen:

- 1 Velg innholdet du vil sikkerhetskopiere. Jo mindre innhold du velger, desto raskere går prosessen, men det vil øke risikoen for å miste data.

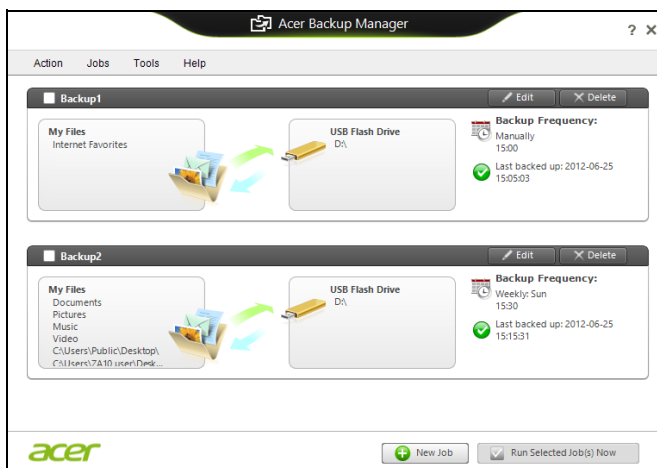
- 2 Velg hvor du vil at sikkerhetskopiene skal lagres. Alternativene omfatter eksterne medier, en stasjon på datamaskinen*, CD/DVD-medier, en ekstern PC eller skyen ved hjelp av Microsoft SkyDrive.
- 3 Velg hvor ofte Acer Backup Manager skal lage sikkerhetskopier.

Så snart du er ferdig med disse tre trinnene, vil sikkerhetskopiene opprettes i henhold til tidsplanen.



***MERK:** Du må velge en ekstern stasjon eller D:- stasjonen. Acer Backup Manager kan ikke lagre en sikkerhetskopi på kildestasjonen.

Hvis du vil endre innstillingene, kan du når som helst gå til profilskjermbildet i Acer Backup Manager. Du kommer dit fra velkomsts্কjermbildet i Acer Backup Manager ved å klikke på **Åpne mine sikkerhetskopiprofiler**.



Her kan du redigere eller slette eksisterende sikkerhetskopiprofiler.

Acer clear.fi



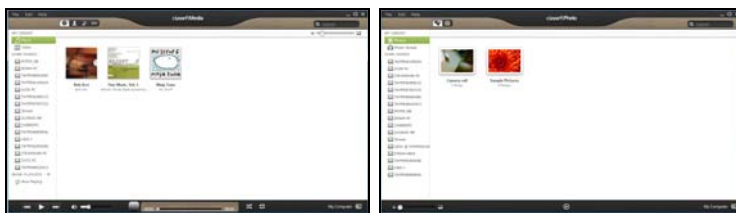
Merk: Bare på visse modeller.

Acer clear.fi gir deg større glede av videoer, fotografier og musikk. Slike medier kan direkteavspilles til eller fra enheter med Acer clear.fi installert.



Merk: Alle enheter må være koblet til samme nettverk.

Hvis du vil se på videoer eller lytte på musikk, åpner du **clear.fi Media**. Hvis du vil bla gjennom fotografier, åpner du **clear.fi Foto**.



Viktig: Når du åpner en clear.fi-applikasjon for første gang, vil Windows Firewall be om tillatelse til å gi clear.fi tilgang til nettverket. Velg **Tillat tilgang** i hvert vindu.

Navigere i medier og fotografier

Listen i venstre panel viser datamaskinen (Mitt bibliotek) og deretter andre enheter hvis noen av dem er koblet til nettverket (HJEMMEDELT).

Hvis du vil vise filer på datamaskinen din, velger du en av kategoriene under Mitt bibliotek og blar gjennom filene og mappene til høyre.

Delte filer

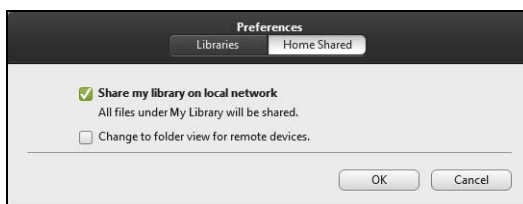
Nettverkstilkoblede enheter vises under **Hjemmedelt**. Velg en enhet og deretter kategorien du vil utforske.

Etter en kort forsinkelse vises delte filer og mapper til høyre. Bla til filen du vil spille av, og dobbeltklikk for å starte avspilling.

Bruk mediekontrollene på linjen nederst på skjermen til å styre avspillingen. Når for eksempel musikk er valgt, kan du spille av, pause eller stoppe avspilling, og justere volumet.



Merk: Du kan aktivere deling på enheten som lagrer filene. Åpne clear.fi på enheten som oppbevarer filene, velg **Rediger** og sørg for at **Del mitt bibliotek i det lokale nettverket** er avmerket.



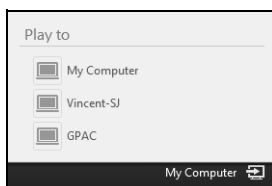
Hvilke enheter er kompatible?

Sertifiserte Acer-enheter med clear.fi eller DLNA-programvare kan brukes sammen med clear.fi-programvare. Disse omfatter DLNA-kompatible PCer, smarttelefoner og NAS- (Network Attached Storage) enheter.

Spille av til en annen enhet

Hvis du vil vise medier på en annen enhet, må du gjøre følgende:

- 1 I nederste høyre hjørne velger du **Spill av til**.
- 2 Velg den eksterne enheten som skal brukes til å spille av filen.



*Bare enheter optimalisert for avspilling er tilgjengelige i listen. Visse PCer og lagringsenheter vil ikke vises. Hvis du vil legge til en Windows-PC på denne listen, åpner du Windows Media Player, velger **Stream** og **Tillat fjernkontroll av spilleren...***

- 3 Velg en fil i hovedvinduet, og bruk mediekontrollene på linjen nederst på skjermen til å styre den eksterne enheten.

Hvis du vil ha mer hjelp, gå til <http://www.acer.com/clearfi/download/>

Strømstyring

Denne datamaskinen har en innebygd strømstyringsenhet som overvåker systemaktiviteten. Systemaktivitet refererer til aktivitet som involverer én eller flere av følgende enheter: tastatur, mus, harddisk, periferutstyr koblet til datamaskin, og skjermminne. Hvis ingen aktivitet blir oppdaget i løpet av en tidsperiode (kalt tidsavbrudd ved inaktivitet), stopper datamaskinen noen eller alle disse enhetene for å spare energi.

Denne datamaskinen følger et strømstyringsoppsett som støtter "Advanced Configuration and Power Interface" (ACPI), som gir både optimal strømsparing og ytelse. Windows håndterer alle strømsparingsrutiner for datamaskinen.

Acer PowerSmart-tast



.....
Merk: Denne funksjonen er bare tilgjengelig på visse modeller.

Acer PowerSmart bruker strømsparingsfunksjonene i datamaskinens grafikkundersystem til å redusere samlet strømforbruk. Når du trykker på Acer PowerSmart-tasten, reduseres skjermens lysstyrke og grafikkbrikken svitsjes til lavere hastighet. PCI- og WLAN svitsjer til strømsparingsmodus. Trykk på Acer PowerSmart-tasten igjen for å gå tilbake til de tidligere innstillingene.

Batteri

Datamaskinen bruker et batterisett som gir deg lang bruk mellom ladinger.

Egenskaper for batteriet

Batteriet har følgende egenskaper:

- Bruker moderne batteriteknologi.
- Varsler om lav spenning på batteriet.

Batteriet lades hver gang du kobler datamaskinen til batterieliminatoren. Det gjør det mulig for deg å fortsette å arbeide med datamaskinen mens batteriet lades. Lading mens datamaskinen er slått av gir imidlertid betydelig raskere lading.

Batteriet vil vise seg hendig når du er ute og reiser, eller ved strømbrytning. Det er fornuftig å ha et ekstra ladet batteri tilgjengelig i reserve. Kontakt din forhandler for detaljer om hvordan et ekstra batteri kan bestilles.



.....
Merk: Noen modeller har et integrert batteri. Kontakt et autorisert servicesenter hvis batteriet må skiftes ut.

Tilpasse et nytt batteri

Før du tar et nytt batteri i bruk, så er det en "tilvenningsprosess" som du bør følge:

- 1 Sett batteriet i uten at maskinen er slått på.
- 2 Koble til batterieliminatoren og lad batteriet fullt.
- 3 Koble fra batterieliminatoren.
- 4 Slå på datamaskinen og kjør på batteridrift.
- 5 Tøm batteriet helt til lampen som advarer mot lav batterikapasitet, lyser.
- 6 Koble til batterieliminatoren og lad batteriet til det er fullt igjen.

Gjør dette inntil batteriet er ladet og utladet tre ganger.

Bruk denne tilvenningsprosessen på alle nye batterier, eller dersom batteriet ikke har vært brukt i en lengre periode. Dersom datamaskinen skal lagres for mer enn to uker, så anbefales det å fjerne batteriet.



.....
Advarsel: Utsett ikke batteriet for temperaturer under 0°C (32°F) eller over 45°C (113°F). Ekstreme temperaturer kan forårsake skade på batteriet.

Ved å følge den beskrevne prosessen, så vil batteriet akseptere maksimal opplading. Dersom denne prosessen ikke følges, så vil batteriet ikke kunne lades maksimalt, og batteriets levetid vil også bli forkortet.

Batteriets livslengde blir også negativt påvirket av følgende bruksmåter:

- Konstant bruk av den bærbare datamaskin med batterieliminatormens batteriet er i maskinen. Hvis du ønsker å bruke nettstrøm konstant, så anbefales det å ta ut batteriet, etter at det er fullstendig ladet opp.
- Ikke å lade opp eller utlade batteriet som beskrevet overfor.
- Hyppig bruk, jo mer batteriet brukes, jo raskere vil det slites ut. Et standard batteri for bærbare datamaskiner har en livslengde som tilsvarer om lag 300 oppladninger.

Lade opp batteriet

Når du skal lade opp batteriet, sjekker du først at det er riktig installert i batteriskuffen. Plugg batterieliminatoren til maskinen og koble den til strømmettet. Du kan fortsatt bruke datamaskinen mens batteriet lades opp. Men å lade opp batteriet mens den er slått av, vil gi en betydelig raskere opplading.



Merk: Du rådes til å sette batteriet til lading før du går fra arbeidet for dagen. Lading av batteriet over natten gjør at du starter neste dag med fulladet batteri.

Optimalisere batterilevetiden

Optimalisering av batteriet vil hjelpe deg med å få mest mulig ut av batteriets bruk, forlenge tiden mellom hver opplading og forbedre effektiviteten ved lading. Du rådes til å følge forslagene nedenfor:

- Kjøpe et ekstra batteri.
- Bruk batterieliminatormens det er mulig. Reserver bruken av batteriet til når du er ute og reiser.
- Ta ut PC-kort når de ikke er i bruk, fordi de ellers vil forbruke energi (på utvalgte modeller).
- Lagre batteriet kaldt og tørt. Anbefalt temperatur er 10°C (50°F) til 30°C (86°F). Høyere temperatur vil føre til at batteriet lader seg selv ut raskere.
- Overdreven opplading forkorter batteriets levetid.
- Ta vare på batterieliminatormens batteri.

Undersøke batterinivået

Windows energimåler viser det gjeldende nivået på batteriet. Plasser markøren over ikonet for batterienergi på oppgavelinjen for å se batteriets gjeldende energinivå.

Advarsel om lavt energinivå på batteriet

Når maskinen brukes på batteri, så hold øye med Windows batterimåler.



Advarsel: Koble til batterieliminatoren så raskt som mulig etter at advarselen om lavt nivå på batteriet har dukket opp. Data vil gå tapt dersom batteriet blir helt utladet, og datamaskinen slår seg av selv.

Når advarselen om lavt nivå på batteriet dukker opp, så vil riktig handling avhenge av situasjonen:

Situasjon	Anbefalt handling
Batterieliminatoren og en strømkontakt er tilgjengelig.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Koble batterieliminatoren til datamaskinen, og koble så til strømmettet. 2. Lagre alle nødvendige filer. 3. Gjenoppta arbeidet. <p>Slå av maskinen om du ønsker en rask opplading.</p>
Et ekstra fulladet batteri er tilgjengelig.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lagre alle nødvendige filer. 2. Lukk alle applikasjoner. 3. Slå av datamaskinen. 4. Bytt batteri. 5. Skru på datamaskinen og fortsett med å arbeide.
Verken batterieliminatoren eller en strømkontakt er tilgjengelig. Du har ikke reservebatteri.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lagre alle nødvendige filer. 2. Lukk alle applikasjoner. 3. Slå av datamaskinen.

Installering og fjerning av batteriet



.....

Merk: Noen modeller har et integrert batteri. Kontakt et autorisert servicesenter hvis batteriet må skiftes ut.



.....

Viktig! Før batteriet fjernes fra maskinen, kobler du til batterieliminatoren om du fortsatt ønsker å bruke datamaskinen. Hvis ikke, slår du av datamaskinen først.

Installering av batteri:

- 1 Legg batteriet på linje med den åpne batteriskuffen. Sjekk at enden med kontakter går inn først, og at batteriets overflate vender opp.
- 2 La batteriet gli inn i batteriskuffen, og trykk forsiktig inntil batteriet låses på plass.

Slik tar du ut batteriet:

- 1 Trykk på batterilåsen for å løse ut batteriet.
- 2 Dra batteriet ut av batteriskuffen.

På reisefot med notebook-PC

Dette avsnittet gir deg tips og råd om ting du må huske på når du skal ut på tur med datamaskinen.

Koble fra skrivebordet

Følg disse trinnene for å koble datamaskinen fra eksternt tilbehør:

- 1 Lagre eventuelle åpne filer.
- 2 Fjern eventuelle medier, disketter eller CDer fra stasjonen(e).
- 3 Slå av datamaskinen.
- 4 Lukk skjermlokket.
- 5 Koble ledningen fra batterieliminatoren.
- 6 Koble fra tastatur, pekeenhet, skriver, ekstern skjerm og andre eksterne enheter.
- 7 Koble fra Kensington-låsen hvis du bruker en slik til å sikre datamaskinen.

På tur

Når du bare beveger deg korte avstander, for eksempel fra kontorlassen din til et møterom.

Klargjøre datamaskinen

Før du flytter datamaskinen, lukker du låsen og skjermlokket for å sette den i dvalemodus. Du kan nå trygt ta med deg datamaskinen hvor som helst i bygningen. Når du skal ta maskinen ut av sovemodus, åpner du skjermlokket og trykker på og slipper av/på-knappen.

Hvis du tar med deg datamaskinen ut til en kunde eller en annen bygning, kan du velge å slå av datamaskinen:

Klikk på **Start** og klikk deretter på **Slå av**.

Eller:

Du kan sette datamaskinen i dvalemodus ved å trykke på **<Fn> + <F4>**.
Lukk deretter låsen og skjermen.

Når du er klar til å bruke datamaskinen igjen, åpner du låsen og skjermen. Deretter trykker du på og slipper av/på-knappen.



Merk: Hvis strømindikatorene er av, har datamaskinen gått i dvalemodus og slått seg av. Hvis strømindikatorene er av, men dvaleindikatoren er på, har datamaskinen gått i dvalemodus. I begge tilfeller trykker du på og slipper av/på-knappen for å slå på maskinen igjen. Merk deg at datamaskinen kan gå i dvalemodus etter en periode i sovemodus.

Hvis du skal ta med deg til møter

Hvis møtet er forholdsvis kort, behøver du sannsynligvis ikke å ta med deg noe annet enn datamaskinen. Hvis møtet varer lenger eller 2 timer eller hvis batteriet ikke er fulladet, bør du kanskje ta med deg batterieliminatoren for å plugge inn datamaskinen i møterommet.

Hvis møterommet ikke har strømkontakt, kan du redusere belastningen på batteriet ved å sette datamaskinen i sovemodus. Trykk på **<Fn> + <F4>** eller lukk skjermlokket når du ikke bruker datamaskinen aktivt. Fortsett ved å åpne skjermlokket (hvis lukket) og deretter trykke på og slippe av/på-knappen.

Ta med deg datamaskinen hjem

Når du beveger deg mellom kontoret og hjemmet, eller omvendt.

Klargjøre datamaskinen

Etter at du har koblet datamaskinen fra skrivebordet, følger du disse trinnene for å klargjøre datamaskinen for en tur hjem:

- Undersøk om du har tatt ut alle medier og plater fra stasjonen(e). Hvis du ikke tar ut mediene, kan det ødelegge lese/skrive-hodet i stasjonen.
- Pakk datamaskinen i en beskyttende væske som forhindrer at datamaskinen sklir omkring og kan dempe virkningen av et eventuelt fall.



Forsiktig: Ikke pakk gjenstander ved siden av datamaskinens topplokk. Trykk mot lokket kan skade skjermen.

Hva du skal ta med deg

Med mindre du allerede har de aktuelle tingene hjemme, tar du med deg følgende:

- Batterieliminators og strømledning.
- Den trykte oppsettplakaten.

Spesielle hensyn

Følg disse retningslinjene for å beskytte datamaskinen på reise til og fra arbeid:

- Reduser virkningen av temperaturendringer ved å ha med deg datamaskinen.
- Hvis du må stoppe i en lengre periode og ikke kan ha med datamaskinen, kan du legge datamaskinen i bagasjerommet for å unngå at den utsettes for overdreven varme.
- Endringer i temperatur og fuktighet kan føre til kondensering. Gi datamaskinen mulighet til å komme tilbake til romtemperatur, og undersøk om skjermen har kondens før du slår på maskinen. Hvis temperaturendringen er høyere enn 10°C (18°F), lar du datamaskinen gjenvinne romtemperatur sakte. Hvis mulig lar du datamaskinen stå 30 minutter i omgivelser med temperatur mellom ute- og romtemperaturen.

Sette opp et hjemmekontor

Hvis du ofte arbeider med datamaskinen hjemme, kan det være lurt å kjøpe en ekstra batterieliminatør for hjemmebruk. Med en ekstra batterieliminatør sparer du inn på vekten du må ha med deg til og fra.

Hvis du bruker datamaskinen hjemme i lengre tidsperioder, ønsker du kanskje også å legge til eksternt tastatur, skjerm og mus.

Reise med datamaskinen

Når du beveger deg over en større avstand, for eksempel fra kontorbygningen din til en kundes kontorbygning eller på reise lokalt.

Klargjøre datamaskinen

Klargjør datamaskinen som om du tar den med deg hjem. Kontroller at batteriet i datamaskinen er ladet. På flyplasser kan du bli bedt av sikkerhetspersonell om å slå på datamaskinen.

Hva du skal ta med deg

Ta med deg følgende ting:

- Batterieliminatør
- Ett eller flere ekstra, fulladede batterier
- Ekstra skriverdriverfiler hvis du har tenkt å bruke en annen skriver

Spesielle hensyn

I tillegg til retningslinjene for å ta med seg datamaskinen hjem, følger du disse retningene for å beskytte datamaskinen når du er på reise:

- Ta alltid med datamaskinen som kabinbagasje.
- Hvis mulig, ber du om at datamaskinen inspiseres manuelt. Gjennomlysning på flyplasser er trygt, men ikke la datamaskinen passere en metalldetektor.
- Unngå å utsette disketter for håndholdte metalldetektorer.

Reise internasjonalt med datamaskinen

Når du reiser fra land til land.

Klargjøre datamaskinen

Klargjør datamaskinen for reise på vanlig måte.

Hva du skal ta med deg

Ta med deg følgende ting:

- Batterieliminatør
- Strømledninger som egner seg for landet du reiser til
- Ekstra, fulladede batterier
- Ekstra skriverdriverfiler hvis du har tenkt å bruke en annen skriver
- Kjøpsbevis, i tilfelle du må vise det for tollfunksjonærer
- International Travelers Warranty

Spesielle hensyn

Følg de samme retningslinjene som når du reiser med datamaskinen. I tillegg er disse tipsene nyttige når du reiser internasjonalt:

- Når du reiser i et annet land, må du undersøke om den lokale strømspenningen er kompatibel med batterieliminatorens spesifikasjoner. Hvis ikke, kjøper du en strømledning som er kompatibel med lokal spenning. Ikke bruk adaptere for el-utstyr til å forsyne datamaskinen din med strøm.
- Hvis du bruker modem, må du undersøke om modemet og kontakten er kompatible med telesystemet i landet du reiser i.

Sikre datamaskinen din

Datamaskinen din er en verdifull investering du må ta vare på. Lær deg hvordan du beskytter og tar vare på datamaskinen.

Sikkerhetsfunksjoner omfatter maskinvare og programvarelåser – en sikkerhetslås og passord.

Bruke en sikkerhetslås på datamaskinen

Notebooken leveres med Kensington-spor for en sikkerhetslås.

Koble en sikkerhetslåskabel rundt et ubevegelig objekt som et bord eller håndtaket på en låst skuff. Sett inn låsen i sporet og vri om nøkkelen for å låse. Noen nøkkelløse modeller er også tilgjengelige.

Bruke passord

Passord beskytter datamaskinen din mot uautorisert tilgang. Ved å angi disse passordene oppretter du flere forskjellige beskyttelsesnivåer for datamaskinen og dataene dine:

- Supervisor-passord (Supervisor Password) forhindrer uautorisert tilgang til BIOS-verktøyet. Når det er satt, må du taste inn dette passordet for å få tilgang til BIOS-verktøyet. Se **"BIOS-verktøy" på side 39**.
- Brukerpassord (User Password) sikrer datamaskinen mot uautorisert bruk. Kombiner dette passordet med passordsjekkpunkter ved oppstart og gjenopptak fra dvale for å oppnå maksimal sikkerhet.
- Oppstartspassord (Password on Boot) sikrer datamaskinen mot uautorisert bruk. Kombiner dette passordet med passordsjekkpunkter ved oppstart og gjenopptak fra dvale for å oppnå maksimal sikkerhet.



Viktig! Ikke glem Supervisor- passordet! Hvis du glemmer passordet, må du kontakte forhandleren eller et autorisert servicesenter.

Registrere passord

Når et passord er satt, blir du bedt om å oppgi passordet i nedre venstre hjørne av skjermen.

- Når Supervisor-passordet er satt, vises et spørsmål om passord når du trykker på **<F2>** for å gå inn i BIOS-verktøyet ved oppstart.
- Skriv inn Supervisor-passordet og angi **<Enter>** for å få tilgang til BIOS-verktøyet. Hvis du skriver passordet feil, vises en advarselmelding. Prøv på nytt og trykk på **<Enter>**.
- Når brukerpassordet er satt og parameteren Oppstartspassord er aktivert, vises en melding ved oppstart.
- Skriv inn brukerpassordet og trykk på **<Enter>** for å bruke datamaskinen. Hvis du skriver passordet feil, vises en advarselmelding. Prøv på nytt og trykk på **<Enter>**.



.....

Viktig! Du får tre sjanser til å skrive inn et passord. Hvis du ikke har klart å legge inn passordet etter tre forsøk, stopper systemet. Skyv og hold strømbryteren innen i fire sekunder for å slå av datamaskinen. Deretter slår du på datamaskinen og prøver på nytt.

Angi passord

Du kan angi passord ved hjelp av BIOS-verktøyet.

Utvide med ekstra utstyr

Notebook-PCen din gir deg alt du trenger til mobil databehandling.

Tilkoblingsalternativer

Ved hjelp av porter kan du koble periferutstyr til notebook-maskinen på samme måte som til en skrivebords-PC. Hvis du vil ha flere detaljer om tilkobling av eksterne enheter, les følgende avsnitt.

Faks/data-modem (bare for visse modeller)

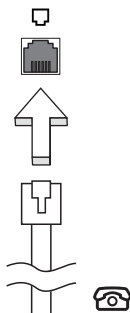
Datamaskinen din har et innebygd faks/data-modem, av typen V.92 56 Kbps (bare for visse modeller).



.....

Advarsel! Denne modemporten er ikke kompatibel med digitale telefonlinjer. Å plugge inn dette modemet på en digital telefonlinje vil skade modemet.

Når du skal bruke modemet, kobler du en telefonkabel fra modemkontakten til telefonlinjeporten.



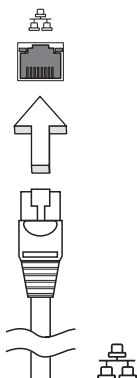
.....

Advarsel! Kontroller at du bruker riktig kabel for landet der du arbeider.

Integrert nettverksfunksjon

Den integrerte nettverksenheten gjør det mulig å koble maskinen din til et Ethernet-basert nettverk.

Når du skal bruke nettverksfunksjonen, kobler du en Ethernet-kabel fra Ethernet-(RJ-45) porten på datamaskinen til en nettverkskontakt eller hub i nettverket.

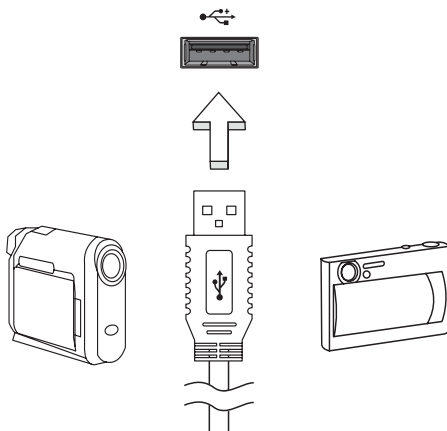


CIR-port (Consumer Infrared) (bare for visse modeller)

Datamaskinens CIR-port brukes til å motta signaler fra fjernkontrollen din eller andre enheter med CIR-funksjonalitet.

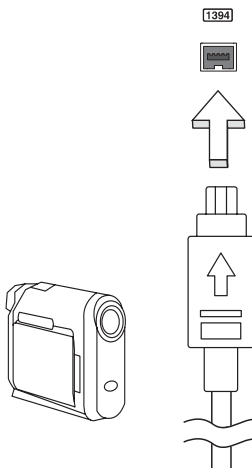
Universal Serial Bus (USB)

USB 2.0-porten er en høyhastighets seriebuss som lar deg koble til USB-utstyr uten å legge beslag på verdifulle systemressurser.



IEEE 1394-port (bare for visse modeller)

Datamaskinens IEEE 1394-port lar deg koble til en IEEE 1394-enhet, f.eks. et video- eller digitalkamera. Se dokumentasjonen til video- eller digitalkameraet hvis du vil ha detaljer.



Høydefinisjons multimediegrensesnitt (bare for visse modeller)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) er en bransjestandard for ukomprimert, heldigitalt lyd/videogrensesnitt. HDMI tilbyr et grensesnitt mellom eventuelle kompatible digitale lyd-/videokilder, for eksempel en set-top-boks, DVD-spiller og A/V-mottaker og en kompatibel digital lyd- og/eller videoskjerm, for eksempel en digital TV (DTV), over en enkelt kabel.

Bruk HDMI-porten på datamaskinen itl å koble deg til avansert lyd- og videoutstyr. Implementering med enkeltkabel gir ryddig oppsett og hurtig forbindelse.



ExpressCard (bare for visse modeller)

ExpressCard er den nyeste versjonen av PC Card. Det er et mindre og raskere grensesnitt som ytterligere forbedrer datamaskinens brukervennlighet og utbyggingsmuligheter.

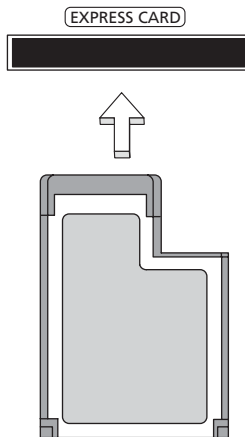
Et ExpressCard støtter et stort antall utvidelsesmuligheter, medregnet flashminnekort, TV-tunere, Bluetooth-tilkobling og IEEE 1394b-kort. ExpressCard støtter USB 2.0 og PCI Express-programmer.



Viktig! Det finnes to typer, ExpressCard/54 og ExpressCard/34 (54 mm og 34 mm), hvert med forskjellige funksjoner. Ikke alle ExpressCard-spor støtter begge typer. Slå opp i håndboken for kortet hvis du vil ha detaljer om hvordan du installerer og bruker det, og informasjon om funksjonene på det.

Sette inn et ExpressCard

Sett inn kortet i sporet og skyv det forsiktig inn til det klikker på plass.



Løse ut et ExpressCard

Før du løser ut et ExpressCard:

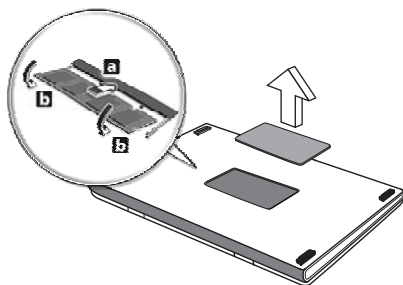
- 1 Avslutt programmet som bruker kortet.
- 2 Venstreklikk på ikonet for fjerning av maskinvare på oppgavelinjen, og stopp kortoperasjonen.
- 3 Skyv kortet forsiktig inn i sporet og slipp for å løse ut kortet. Dra deretter kortet ut av sporet.

Installere mine (bare for visse modeller)

Følg disse trinnene for å installere minne:

- 1 Slå av datamaskinen, plugg ut batterieliminatoren (hvis tilkoblet) og ta ut batteriene. Deretter slår du på datamaskinen for å få tilgang til basen.
- 2 Fjern skruene fra minnedekselet, og løft opp og ta bort minnedekselet.

- 3 Sett inn minnemodulen diagonalt i sporet **(a)**, og trykk den nedover til den klikker på plass **(b)**.



- 4 Sett på plass minnedekselet og sikre det med en skrue.
- 5 Installer batteriene på nytt og koble til batterieliminatoren igjen.
- 6 Slå på datamaskinen.

Datamaskinen oppdager og omkonfigurerer minnestørrelsen automatisk. Kontakt en kvalifisert tekniker eller kontakt din lokale Acer-forhandler.

Opplev TV med Windows Media Center



Merk: Denne funksjonen er bare tilgjengelig på visse modeller.

Datamaskiner med Windows Media Center Edition eller InstantOn Arcade installert kan brukes til å se på TV og få tilgang til videoinnhold (via en lyd/video-tilkobling til en ekstern enhet, for eksempel et videokamera).

Velge inndatatype

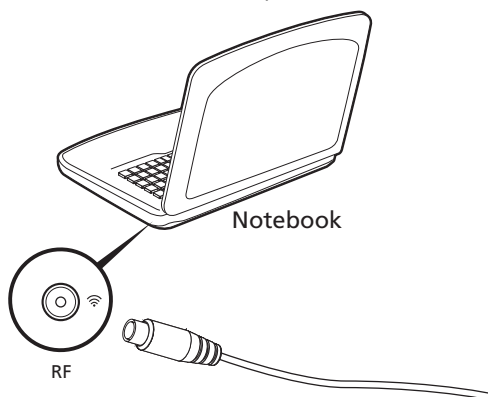
Lyd/video-tilkoblingen kan være enten en digital DVB-T-antenne (for utvalgte modeller) eller en PAL/SECAM- eller NTSC-kontakt. Se det aktuelle avsnittet:

Se på TV ved hjelp av den valgfrie DVB-T- (digital TV) antennen (for utvalgte modeller)

DVB-T digital TV er en internasjonal standard som brukes til å overføre bakke-TV i digitalt format. Den erstatter gradvis analoge kringkastingssendinger i mange land. Den digitale DVB-T-antennen kan brukes sammen med Windows Media Center for å se på lokale DVB-T digital-TV-sendinger på en notebook-PC.

Slik kobler du til den digitale antennen

- 1 Plugg antennekabelen inn i RF-kontakten på datamaskinen.





Merk: Ikke vri eller legg antennekabelen i sløyfe. Antennekabelen kan forlenges opptil 20 cm for å forbedre signalkvaliteten.

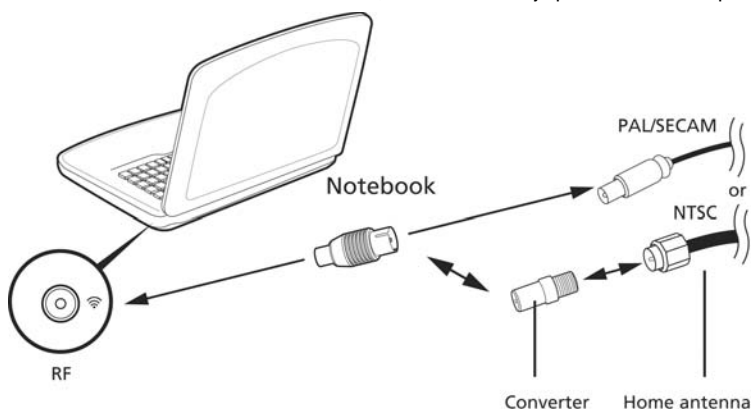
Se på TV med en ekstern antenne eller kabelkontakt

Du kan bruke konvensjonelle TV-kabler (koblet til en ekstern antenne eller kabelkontakt) til å se på TV på datamaskinen.

Koble til antennekabler

Slik kobler du til kablene:

- 1 Plugg antennepluggen inn i RF-kontakten på datamaskinen.
- 2 Koble den andre enden til TV-kabelen, eventuelt ved hjelp av en kabeladapter.



Viktig! Sørg for å bruke riktig kabelsystem for din region før du forsøker å koble til antennekabelen.

BIOS-verktøy

BIOS-verktøyet er et program for maskinvarekonfigurasjon innebygd i datamaskinens "Basic Input/Output System" (BIOS).

Datamaskinen din er allerede riktig konfigurert og optimalisert, og du behøver ikke å kjøre dette programmet. Hvis du får konfigurasjonsproblemer, kan du imidlertid få behov for det.

Hvis du vil aktivere BIOS-verktøyet, trykker du på **<F2>** under Power-On Self Test (POST) mens PC-logoen vises.

Oppstartssekvens

Hvis du vil sette opp oppstartssekvensen i BIOS-verktøyet (BIOS utility), åpner du det og velger **Boot** fra kategoriene som vises øverst på skjermen.

Aktiver disk to disk recovery (diskgjenoppretting)

Når du skal aktivere disk to disk recovery (gjenoppretting av harddisk), åpner du BIOS-verktøyet (BIOS utility) og velger **Main** fra kategoriene som vises øverst på skjermen. Finn frem til **D2D Recovery** nederst på skjermen og bruk **<F5>/<F6>**-tastene til å sette denne verdien til **Enabled**.

Passord

Hvis du vil ha passord ved oppstart, åpner du BIOS-verktøyet (BIOS utility) og velger **Security** fra kategoriene øverst på skjermen. Finn frem til **Password on boot:** og bruk **<F5>/<F6>**-tastene til å aktivere denne funksjonen.

Bruke programvare

Spille DVD-filmer



Merk: Denne funksjonen er bare tilgjengelig på visse modeller.

Når DVD er installert i plassen for optisk stasjon, kan du spille DVD-filmer på datamaskinen.

- 1 Løs ut DVD-en.



Viktig! Når du starter DVD-spilleren for første gang, ber programmet om at du oppgir sonekoden. DVD-plater er inndelt i 6 soner. Når DVD-stasjonen er satt til en sonekode, vil den bare spille DVD-plater for den sonen. Du kan angi sonekoden maksimalt fem ganger (medregnet første gang). Etter det blir den sist angitte sonekoden permanent. Ved gjenoppretting av harddisken tilbakestilles ikke antallet ganger sonekoden er angitt. I en tabell senere i dette avsnittet finner du informasjon om sonekoder for DVD-filmer.

- 2 DVD-filmen vil spilles automatisk etter noen få sekunder.

Sonekode	Land eller Sone
1	USA, Canada
2	Europa, Midt-Østen, Sør-Afrika, Japan
3	Sørøst-Asia, Taiwan, Sør-Korea
4	Latin-Amerika, Australia, New Zealand
5	Tidligere SSSR, deler av Afrika, India
6	Folkerepublikken Kina



Merk: Hvis du vil endre sonekoden, setter du inn en DVD-film fra en annen sone i DVD-stasjonen. Den elektroniske hjelpen har mer informasjon.

Feilsøking og problemløsning

Dette kapitlet forteller deg hvordan du forholder deg til vanlige systemproblemer. Les det før du ringer en tekniker når et problem har oppstått. Løsninger på mer alvorlige problemer krever at datamaskinen åpnes. Ikke forsøk å åpne datamaskinen selv. Kontakt forhandlere eller et autorisert servicesenter hvis du trenger hjelp.

Feilsøkingstips

Denne notebook-PCen datamaskinen har en avansert design som gir feilmeldinger på skjermen for å hjelpe deg med å løse problemer.

Hvis systemet rapporterer en feil, eller symptom på feil opptrer, se "Feilmeldinger". Hvis problemet ikke kan løses, kontakt forhandler. Se "**Be om service**" på side 44.

Feilmeldinger

Hvis du får en feilmelding, merk deg meldingen og forsøk å rette feilen. Følgende tabell visre feilmeldingene i alfabetisk rekkefølge med tilhørende anbefalt handling.

Feilmeldinger	Handling
CMOS battery bad	Kontakt forhandleren eller et autorisert servicesenter.
CMOS checksum error	Kontakt forhandleren eller et autorisert servicesenter.
Disk boot failure	Sett inn en systemdiskett (oppstartsdiskett) og trykk på <Enter> for å starte på nytt.
Equipment configuration error	Trykk på <F2> (ved POST) for å åpne BIOS-verktøyet; og trykk på Exit for avslutte og starte datamaskinen på nytt.
Hard disk 0 error	Kontakt forhandleren eller et autorisert servicesenter.
Hard disk 0 extended type error	Kontakt forhandleren eller et autorisert servicesenter.
I/O parity error	Kontakt forhandleren eller et autorisert servicesenter.
Keyboard error or no keyboard connected	Kontakt forhandleren eller et autorisert servicesenter.
Keyboard interface error	Kontakt forhandleren eller et autorisert servicesenter.
Memory size mismatch	Trykk på <F2> (ved POST) for å åpne BIOS-verktøyet; og trykk på Exit for avslutte og starte datamaskinen på nytt.

Hvis du fortsatt har problemer etter å ha fulgt løsningsforslagene, kontakter du forhandleren eller et autorisert servicesenter for å få assistanse.

Vanlige spørsmål

Nedenfor finner du en liste over mulige situasjoner som kan oppstå ved bruk av datamaskinen. Enkle svar og løsninger er oppgitt for hver situasjon.

Jeg trykket på strømknappen, men datamaskinen starter ikke (på nytt).

Se på strømindikatoren:

- Hvis den ikke lyser, får ikke datamaskinen strøm. Sjekk følgende:
 - Hvis du kjører på batteri, kan det gi for lite strøm til å kjøre datamaskinen. Koble til batterieliminatoren for å lade opp batteriet igjen.
 - Kontroller at batterieliminatoren er plugget riktig inn i henholdsvis datamaskin og strømkontakt.
- Hvis den er det, undersøk følgende:
 - Finnes det en ukurant (ikke for oppstart) diskett i diskettstasjonen? Ta ut eller erstatt den med en systemdiskett og trykk på **<Ctrl> + <Alt> + ** for å starte systemet på nytt.

Ingenting vises på skjermen.

Datamaskinens strømstyringssystem blanker automatisk skjermen for å spare strøm. Trykk på en hvilken som helst tast for å slå på skjermen igjen.

Hvis du trykker på en tast uten at skjermen slås på igjen, kan to ting være årsaken:

- Lysstyrkenivået kan være for lavt. Trykk på **<Fn> + <|>** for å øke lysstyrken.
- Skjermenheten kan være satt til en ekstern skjerm. Trykk på skjermbyttetasten **<Fn> + <F5>** for å bytte visningen tilbake til datamaskinen.
- Hvis dvaleindikatoren lyser, er datamaskinen i sovemodus. Trykk på og slipp av/på-knappen for å fortsette.

Ingen lyd høres fra datamaskinen.

Undersøk følgende:

- Volumet kan være dempet. I Windows kan du se på volumkontrollikonet (en høyttaler) på oppgavelinjen. Hvis det har et kryss, klikker du på ikonet og fjerner merket for **Demp alle**.
- Lydstyrkenivået kan være for lavt. I Windows kan du se på volumkontrollikonet på oppgavelinjen. Du kan også bruke volumkontrollknappene til å justere volumet.
- Hvis hodetelefoner, øreplugger eller eksterne høyttalere kobles til "Line-out" på datamaskinen, blir de interne høyttalerne automatisk slått av.

Jeg vil løse ut den optiske stasjonen uten å slå på strømmen.

Jeg kan ikke utløse den optiske stasjonen (kun skuffdesign). Det finnes et mekanisk utløserhull på den optiske stasjonen. Sett ganske enkelt inn tuppen på en penn eller en binders, og skyv for å løse ut skuffen.

Tastaturet reagerer ikke.

Prøv å koble et eksternt tastatur til en USB-port på datamaskinen. Hvis dette fungerer, kontakter du forhandleren eller et autorisert servicesenter, fordi ting tyder på at en intern tastaturkabel kan være løs.

Skriveren fungerer ikke.

Undersøk følgende:

- Kontroller at skriveren er koblet til en strømkontakt og at den er slått på.
- Kontroller at skriverkabelen er sikkert koblet til en USB-port og tilsvarende port på skriveren.

Jeg vil gjenopprette min datamaskin til opprinnelige innstillinger uten gjenopprettings-CDer.



Merk: Hvis systemet er den flerspråklige versjonen, blir operativsystemet og språket som velges ved første gangs bruk, brukt ved fremtidige gjenopprettingsoperasjoner.

Denne gjenopprettingsprosessen vil hjelpe deg med å gjenopprette stasjon C: med det opprinnelige programvareinnholdet som var installert da du kjøpte den bærbare maskinen. Følg trinnene nedenfor for å bygge opp stasjon C: igjen. (Stasjon C: vil reformateres og alle data vil slettes.) Det er viktig å sikkerhetskopiere alle datafiler før du bruker dette alternativet.

Før du utfører en gjenopprettingsoperasjon, må du undersøke BIOS-innstillingene.

- 1 Undersøk om funksjonen **Acer disk-to-disk recovery** er aktivert eller ikke.
- 2 Kontroller at innstillingen **D2D Recovery** under **Main** er satt til **Enabled**.
- 3 Avslutt BIOS-verktøyet og lagre endringene. Systemet starter på nytt.



Merk: Du åpner BIOS-verktøyet ved å trykke på **<F2>** under oppstartstesten.

Be om service

International Travelers Warranty (ITW)

Datamaskinen er sikret med en garantiordning som kalles "International Travelers Warranty" (ITW), som gir deg trygghet og sjelefred når du er på reise. Vårt verdensomspennende nettverk av servicesentre er der for å gi deg en hjelpende hånd.

Et ITW-pass følger med datamaskinen. Dette passet inneholder alt du behøver å vite om ITW-programmet. En liste over tilgjengelige, autoriserte servicesentre finner du i dette praktiske heftet. Les grundig gjennom dette passet.

Ha alltid ITW-passet for hånden, spesielt når du reiser, for å få full hjelp fra våre servicesentre. Plasser kjøpsbeviset ditt i lommen på innsiden av forsideomslaget på ITW-passet.

Hvis du reiser i et land som ikke har et Acer-autorisert ITW-servicekontor, kan du fortsatt komme i kontakt med våre kontorer på verdensbasis. Besøk **www.acer.com**

Før du ringer

Ha alltid følgende informasjon for hånden når du ringer Acer for online-service, og vær ved datamaskinen når du ringer. Med din hjelp kan vi redusere samtaletiden og løse problemene på en effektiv måte. Hvis det finnes feilmeldinger eller pipesignaler som rapporteres av datamaskinen din, skriver du dem ned etter hvert som de vises på skjermen (eller antall og rekkefølge hvis du får pipesignaler).

Du er pålagt å oppgi følgende informasjon:

Navn:

Adresse:

Telefonnummer:

Maskin- og modelltype:

Serienummer:

Innkjøpsdato:

Tips og hint for bruk av Windows 8

Vi vet at dette er et nytt operativsystem som det kan ta tid å bli kjent med, så vi har laget noen få pekere som kan hjelpe deg i gang.

Tre konsepter kan være nyttig å klart for seg

1. Start

Start-knappen er ikke lenger tilgjengelig: du kan starte apper fra Start-skjermbildet.

2. Tiles

"Live tiles" minner om tidligere miniatyrer av programmer.

3. Charms-linje

Charms-linjen er et kontekstsensitivt område som inneholder innstillinger og andre nyttige funksjoner.

Hvordan åpner jeg Charms-linjen?

Flytt markøren til øvre eller nedre del av skjermen for å åpne Charms-linjen, eller trykk på *Windows-tasten* + <C>.

Hvordan kommer jeg til Start?

Trykk på *Windows-tasten* på tastaturet, åpne Charms-linjen og klikk på **Start**, eller flytt markøren til nedre venstre hjørne på skjermen og klikk på **Start**.

Hvordan hopper jeg mellom programmer/apper?

Flytt markøren til venstre kant av skjermen for å vise miniatyrer av programmer/apper som kjører i øyeblikket.

Du kan også trykke på *Windows-tasten* + <Tab> for å åpne og rulle gjennom gjeldende programmer/apper.

Hvordan slår jeg av datamaskinen min?

Åpne Charms-linjen, klikk på **Innstillinger** > **Strøm** og velg ønsket handling. Fra skrivebordet kan du også klikke på **Acer-strømknappen** og velge ønsket handling.

Hva er dette de kaller "Metro"?

"Metro" er et nytt grensesnitt for Windows 8 som er beregnet på å fungere bra med berøringsinnndata. Programmer skrevet for Metro vil automatisk bruke hele skjermen og behøver ikke lukkes i tradisjonell forstand. Metro-apper vil vises på Start ved hjelp av "live tiles".

Hva er "live tiles"?

"Live tiles" minner om tidligere miniatyrer for programmer. De blir oppdatert med nytt innhold hver gang du kobles til Internett. Derfor kan du for eksempel vise været eller aksjekurser uten at du må åpne appen.

Hvordan låser jeg opp datamaskinen?

Trykk på en vilkårlig tast og klikk på et brukerkontoikon for å låse opp datamaskinen. Hvis kontoen har et passord, må du angi det for å fortsette.

Hvordan personliggjør jeg datamaskinen?

Du kan personliggjøre *Start* med et annet bakgrunnsbilde eller ved å ordne "tiles" etter personlig behov.

Hvis du vil endre bakgrunnen, åpner du Charms-linjen og klikker på **Innstillinger** > **Endre PC-innstillinger** > **Personliggjør**. Klikk på **Start-skjerm** øverst på siden og velg en farge og et bilde.

Hvordan flytter jeg "tiles"?

Klikk på og hold en "tile" for å velge den, og dra den på plass på *Start* der du vil vise den. Andre "tiles" vil flyttes for at flisen skal få plass på sin nye plassering.

Kan jeg gjøre "tiles" større eller mindre?

Høyreklikk på en "tile", og velg **Mindre** eller **Større** fra menyen som vises nederst på skjermen.

Hvordan personliggjør jeg det låste skjermbildet?

Du kan personliggjøre det låste skjermbildet med et annet bilde eller for å la det vise hurtigstatus og varslinger som passer for dine behov.

Hvis du vil endre bakgrunnen, åpner du Charms-linjen og klikker på **Innstillinger** > **Endre PC-innstillinger** > **Personliggjør**. Klikk på **Lås skjermen** øverst på siden, og velg bildet og appene du gjerne vil se på den låste skjermen.

Så, hvordan lukker jeg programmer/apper i Metro?

Flytt markøren til øverst på skjermen, og klikk og dra vinduet nedover for å lukke programmet/appen.

Du kan lukke programmer/apper fra miniatyrer på venstre kant av skjermen ved å høyreklikke på en miniatyr og velge **Lukk**.

Kan jeg endre skjermpopløsningen?

Fra *Start* begynner du å skrive "Kontrollpanel" for å åpne *Søk* og vise resultatene. Klikk på **Kontrollpanel** > **Juster skjermpopløsning**.

Jeg ønsker å bruke Windows på måten jeg er vant til – gi meg skrivebordet tilbake!

Fra *Start* klikker du på **Skrivebord**-flisen for å vise et tradisjonelt skrivebord. Programmer du bruker ofte, kan du feste til oppgavelinjen slik at de blir lettere å åpne.

Hvis du klikker på et program som ikke er et "Metro"-program, vil Windows automatisk åpne programmet under *Skrivebord*.

Hvor er programmene mine?

Fra *Start* begynner du ganske enkelt å skrive navnet på programmet/appen du vil åpne. Dette åpner automatisk *Søk* med en liste over resultater.

Hvis du vil vise hele listen over programmer/apper, trykker du på mellomromstasten eller *Meny-tasten* og klikker på **Alle apper**.

Hvordan får jeg programmer/apper til å vises på Start?

Hvis du er i *Alle apper* og du vil at et program skal vises på *Start*, kan du velge programmet/appen og høyreklikke. Velg **Fest til Start** fra menyen som vises nederst på skjermen.

Hvordan fjerner jeg en "tile" fra Start?

Høyreklikk på "tile" og klikk på **Løsne fra Start** på menyen som vises nederst på skjermen.

Hvordan får jeg programmer/apper til å vises på skrivebordet?

Hvis du er i *Alle apper* og du vil at et program skal vises på oppgavelinjen på skrivebordet, kan du velge programmet/appen og høyreklikke. Velg **Fest til oppgavelinje** fra menyen som vises nederst på skjermen.

Hvordan installerer jeg programmer?

Du kan laste ned Metro-apper fra *Store*. Du trenger en Microsoft-ID for å kjøpe og laste ned apper fra *Store*.

Jeg finner ikke programmer som Notisblokk og Paint! Hvor er de?

Fra *Start* kan du ganske enkelt skrive navnet på programmet du ser etter. Da åpnes *Søk* og viser resultatene. Alternativt kan du åpne *Alle apper* og rulle til "Windows-tilbehør" for å vise listen over tradisjonelle programmer.

Hva er en Microsoft-ID (-konto)?

En Microsoft-konto er en e-postadresse og et passord du bruker til å logge deg på Windows. Du kan bruke en hvilken som helst e-postadresse, men det er best at du velger den du allerede bruker til å kommunisere med venner og logge deg på favorittwebområder. Når du logger deg på PCen med en Microsoft-konto, vil du koble PCen til personer, filer og enheter som har betydning for deg.

Trenger jeg en?

Du trenger ikke en Microsoft-ID for å bruke Windows 8, men det gjør livet enklere fordi du kan synkronisere data på tvers av forskjellige maskiner du logger deg på ved hjelp av en Microsoft-ID.

Hvordan får jeg tak i en?

Hvis du allerede har installert Windows 8 og ikke logget deg på med en Microsoft-konto eller ikke ønsker å ha en, åpner du Charms-linjen og klikker på **Innstillinger** > **Endre PC-innstillinger** > **Brukere** > **Bytt til en Microsoft-konto** og følg instruksjonene på skjermen.

Hvordan legger jeg til en Internet Explorer-favoritt i Metro?

Under Metro har ikke Internet Explorer tradisjonelle favoritter. I stedet kan du feste snarveier til *Start*. Så snart du har siden åpen, høyreklikker du hvor som helst på siden for å åpne menyen nederst på skjermen. Klikk på **Fest til Start**.

Hvordan ser jeg etter Windows-oppdateringer?

Åpne Charms-linjen og klikk på **Innstillinger > Endre PC-innstillinger > Windows-oppdateringer**. Klikk på **Se etter oppdateringer nå**.

Hvor kan jeg få tak i mer informasjon?

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du besøke følgende sider:

- Opplæringssprogrammer for Windows 8: www.acer.com/windows8-tutorial
- Vanlige støttespørsmål (FAQ): www.acer.com

Regulerings- og sikkerhetsmerknader

FCC-erklæring om

Denne enheten er testet og funnet i samsvar med grensene for en digital enhet i klasse B i henhold til del 15 av FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å tilby rimelig beskyttelse mot skadelig interferens i boligmessige installasjoner. Denne enheten lager, bruker og kan avgi stråling innen gitte radiofrekvenser, og kan, dersom den ikke brukes i henhold til instruksjonen, avgi stråling som forstyrrer radiokommunikasjon.

Det finnes imidlertid ingen garanti om at interferens ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis denne enheten forårsaker skadelig interferens ved radio- eller TV-mottak, som kan fastslås ved å slå enheten av og på, blir brukeren bedt om å prøve å fjerne interferensen gjennom ett eller flere av følgende tiltak:

- Flytte eller innstille mottaksantennen i en annen retning.
- Øke avstanden mellom enhet og mottaker.
- Koble enheten til et strømuttak som er på en annen krets enn den som mottakeren er tilkoblet.
- Spør forhandler eller en erfaren radio/fjernsynstekniker om råd.

Merknad: Skjermede kabler

Alle tilkoblinger til andre databehandlingsenheter må skje med skjermede kabler for å overholde FCC-bestemmelsene.

Merknad: Periferenheter

Bare periferutstyr (inn/ut-enheter, terminaler, skrivere osv.) sertifisert for klasse B-grensene, kan kobles til dette utstyret. Drift med ikke-sertifisert periferutstyr vil sannsynligvis føre til interferens i radio- og TV-mottak.

Forsiktig

Endringer eller tilpasninger som ikke uttrykkelig er godkjent av produsenten, kan annullere brukerens autorisasjon, som er tildelt av Federal Communications Commission, til å bruke denne datamaskinen.

Modemvarsler (bare for visse modeller)

TBR 21

Dette utstyret er godkjent [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] for enkeltterminaltilkobling til PSTN (Public Switched Telephone Network). På grunn av forskjeller mellom PSTNene som tilbys i forskjellige land, gir ikke godkjenningen i seg selv noen ubetinget garanti om problemfri drift på hvert PSTN-termineringspunkt. Ved problemer bør du kontakte den opprinnelige utstyrsleverandøren. Hvis du vil ha mer informasjon om aktuelle land, se **"Regulerings- og sikkerhetsmerknader" på side 50.**

Erklæring om LCD-piksler

LCD-enheten er fremstilt med høypresise produksjonsteknikker. Men enkelte piksler kan i spesielle tilfeller ikke bli tent, eller vises som svarte eller røde prikker. Dette har ingen betydning for det registrerte bildet og utgjør ikke en vesentlig feil.

Regulerende bestemmelser for radioenheter



Merk: Understående informasjon om forskrifter er kun for modeller med trådløst LAN og/eller Bluetooth.

Generelt

For å forhindre radiointerferens for den lisensierte tjenesten er enheten beregnet på innendørs bruk.

Dette produktet overholder radiofrekvens- og sikkerhetsstandardene til ethvert land og enhver region der det er godkjent for trådløs bruk. Avhengig av konfigurasjonen kan dette produktet inneholde trådløse radioenheter eller ikke (for eksempel WLAN- og/eller Bluetooth-moduler). Nedenstående informasjon er for produkter med slike enheter.

Konformitetserklæring for EU-land

Med dette erklærer Acer at denne notebook-PC-serien overholder de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i EU-direktiv 1999/5/EC.

Liste over aktuelle land

Dette var EUs medlemsland i juli 2009: Belgia, Bulgaria, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Hellas, Irland, Italia, Kypros, Malta, Latvia, Litauen, Luxembourg, Nederland, Polen, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spania, Storbritannia (UK), Sverige, Tsjekkia, Tyskland, Ungarn og Østerrike. Bruk er tillatt i EU-land samt Norge, Sveits, Island og Liechtenstein. Denne enheten må brukes i strikt samsvar med reguleringene og begrensningene i brukerlandet. Ytterligere informasjon er tilgjengelig på lokalkontoret i brukerlandet. Under ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm finner du en oppdatert landsliste.

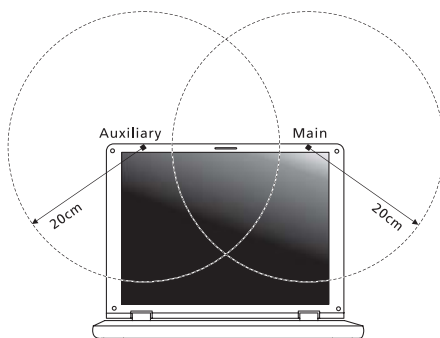
FCC RF-sikkerhetskravet

Strålingseffekten det trådløse LAN Mini-PCI-kortet og Bluetooth-kortet ligger langt under grenseverdiene for radiofrekvens ifølge FCC. Likevel skal notebook-PC-serien brukes på en slik måte at potensialet for menneskelig kontakt under normal drift er minimalisert.

- 1 Brukere anmodes om å følge RF-instruksjonene for trådløse enheter som er vedlagt i brukerhåndboken til hver RF-enhet.



Forsiktig: For å oppfylle belastningskravene i FCC RF må det minst være en avstand på 20 cm (8 tommer) mellom antennen på det integrerte trådløse LAN Mini-PCI-kortet innebygd i skjerm-delen og alle personer.



Merk: Wireless Mini PCI adapter implementerer en funksjon for sendediversifisering. Denne funksjonen sender ikke ut radiofrekvenser samtidig på begge antenner. En av antennene blir valgt automatisk eller manuelt (av brukere) for å sikre god kvalitet på radiokommunikasjon.

- 2 Denne enheten er begrenset til innendørs bruk på grunn av bruken av frekvensområdet 5,15 til 5,25 GHz. FCC krever at dette produktet skal bruke innendørs for frekvensområdet 5,15 til 5,25 GHz for å redusere mulig skadelig interferens med ko-kanals mobile satellittsystemer.
- 3 Høyeffekt radar er gitt førsterett som bruker av frekvensområdene 5.25 til 5.35 GHz og 5.65 til 5.85 GHz. Slike radarstasjoner kan interferere med og/eller skade denne enheten.
- 4 Feilaktig installering eller uautorisert bruk kan føre til skadelig interferens for radiokommunikasjon. Inngrep i den interne antennen vil annullere FCCs sertifisering og din garanti.

Canada - Radiokommunikasjonsenheter fritatt fra lavspenningslisens (RSS-210)

Menneskelig påvirkning fra RF-felt (RSS-102)

Notebook-PC-serien har innebygde antenner med lav forsterkning som ikke utstråler RF-felt utover kanadiske helsemyndigheters grenseverdier for den generelle befolkningen. Referer til sikkerhetskode 6, som kan innhentes på webområdet www.hc-sc.gc.ca/rpb.

LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	<ul style="list-style-type: none"> Illuminance level: [250 + (250cosα)] lx where α = 85° Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	<ul style="list-style-type: none"> Ordinary LCD: Class I Protective LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white:	• Yn
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none"> • u'n • v'n
Pixel fault class	Class II